Niveau(x) d'enseignement: 8 Numéro EDUQ : 8270236
Centre d'intérêt: 07

Québec (Province) Direction générale de l'enseignement supérieur.

La recherche subventionnée et commanditée dans les universités du Québec, 1972-73 et 1973-74 / Direction générale de l'enseignement supérieur, Ministère de l'éducation. -- Québec : La Direction, 1976.
ii, 117 p. ; 36 cm.

La couv. porte en outre: Rapport. Code: 37-7554.

Cote Dewey: 378.0072'0714/03r Cote LC: LB/2324

Descripteur(s): *Recherche *Subvention de recherche *Financement *Questionnaire *Statistiques *Universitaire (Niveau)

Le rapport décrit les principales caractéristiques des subventions et contrats de recherche accordés en 1972-1973 et 1973-1974 aux universités. On y présente la répartition des revenus de recherche en fonction des catégories suivantes: université, famille de disciplines (selon la classification Clarder), pourvoyeur de fonds et type d'entente. "Recherche subventionnée et commanditée" signifie ici toute recherche qui bénéficie d'une aide financière directe accordée par des organismes tels les gouvernements, les industries, les fondations, les personnes ou l'université elle-même.

Les subventions et contrats de recherche représentent une somme de 46 millions de dollars en 1972-1973 et 50,8 millions en 1973-1974. Cela constitue une hausse de 10,32% en dollars courants mais de 1,18% seulement en dollars constants. Les principales familles de disciplines pour le montant des subventions, en 1973-1974, sont les sciences pures (32,9%), les sciences de la santé (20,5%), les sciences appliquées (19,1%) et les sciences humaines (15,1%). Le financement de la recherche, pour cette même année, est assumé à 73,2% par le gouvernement fédéral et à 19,4% par le gouvernement québécois.

Type de document: s
Auteur de l'analyse: ar

La recherche subventionnée et commanditée dans les universités du Québec 1972-73 et 1973-74

rapport

JT-7564

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Éducation
Direction générale de l'enseignement supérieur

SEPTEMBRE 1976

Service de la Recherche
1035, de Lachevrotière
8e étage
Québec, G1R 5A5

LA RECHERCHE
SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE
DANS LES
UNIVERSITES DU QUEBEC
1972-73 ET 1973-74

Direction générale de l'enseignement supérieur
Ministère de l'Education
Québec, septembre 1976

Service de la Recherche
1035, de Lotbinière
2e étage
Québec (Québec)
G1R 5T8

AVANT-PROPOS

La Direction générale de l'enseignement supérieur a le plaisir de présenter cette brochure qui contient des informations de nature statistique touchant les projets de recherche subventionnée et commanditée des universités du Québec pour les années 1972-73 et 1973-74.

Ces renseignements constituent le reflet fidèle des informations transmises. Malgré un certain nombre de faiblesses signalées au niveau des classifications et la difficulté de comparer les résultats des deux années, nous croyons que ces renseignements seront utiles à tous ceux qui s'intéressent à la recherche universitaire au Québec puisque nous y retrouvons la répartition des revenus de recherche selon des caractéristiques importantes; v.g. par université, famille de disciplines, pourvoyeur de fonds et type d'entente.

Nous tenons à exprimer nos remerciements aux universités pour leur collaboration à fournir les renseignements sur leurs projets de recherche et nous espérons qu'elles tireront largement profit de cette publication.

Nous tenons à remercier plus particulièrement monsieur J. André Laprade pour l'enthousiasme, la persévérance et les efforts qu'il a mis à maintenir et à développer ce projet. Nous tenons à remercier également madame Claude Lise Richer, mademoiselle Audrey Williams, messieurs Roger Blais, Lévis Chouinard, Camille Limoges et Pierre Savignac, qui ont participé au codage CLARDER des informations transmises par les universités, pour leur compétence, leur bonne volonté et leur inlassable

patience, Nous tenons enfin à remercier monsieur Lucien Vignola pour sa bonne collaboration.

Cet ouvrage a été préparé par messieurs Normand Côté et Louis Samonini, sous la direction immédiate de monsieur Gaston Barrette.

TABLE DES MATIERES

PAGE

Avant-propos i

Liste des tableaux et des graphiques 1

Introduction 3

- Rappel historique 3
- La recherche universitaire 4
- Définitions et limites 5
- Conciliation des exercices financiers 7
- "CLARDER" et familles de disciplines 8
- Notions de projet et de subvention 9
- Classification des catégories de pourvoyeurs de fonds 10

Faits saillants de la recherche universitaire (Ensemble des universités) 12

- Les universités et la recherche 12
- La recherche et les familles de disciplines 14
- L'origine des crédits pour la recherche 15
- Les types de financement de la recherche 16
- Pour une plus grande connaissance des attitudes des pourvoyeurs de fonds 17
- L'université: une entreprise de production spécialisée 19

Annexe I Le questionnaire 85

Annexe II Liste des pourvoyeurs de fonds par catégorie 86

Annexe III Table relative aux familles et codes CLARDER 96

LISTE DES TABLEAUX

ENSEMBLE DES UNIVERSITES		PAGE
T/1-0	Nombre de projets, montants accordés et répartition en pourcentage selon l'université en 1972-73 et 1973-74.	22
T/1-1	Variation en pourcentage du nombre de projets et des montants accordés selon l'université de 1972-73 à 1973-74.	23
T/1-2	Montant moyen accordé par projet de recherche selon l'université en 1972-73 et 1973-74.	24
T/2-0	Nombre de subventions, montants accordés et répartition en pourcentage selon l'université en 1972-73 et 1973-74.	25
T/2-1	Variation en pourcentage du nombre de subventions et des montants accordés selon l'université en 1972-73 et 1973-74.	26
T/2-2	Valeur moyenne d'une subvention selon l'université en 1972-73 et 1973-74.	27
T/3-0	Nombre de projets, montants accordés et répartition en pourcentage selon la famille de disciplines en 1972-73 et 1973-74.	28
T/3-1	Variation en pourcentage du nombre de projets et des montants accordés selon la famille de disciplines de 1972-73 à 1973-74.	29
T/3-2	Montant moyen accordé par projet de recherche selon la famille de disciplines en 1972-73 et 1973-74.	30
T/4-0	Nombre de subventions, montants accordés et répartition en pourcentage selon la famille de disciplines en 1972-73 et 1973-74.	31
T/4-1	Variation en pourcentage du nombre de subventions et des montants accordés selon la famille de disciplines de 1972-73 à 1973-74.	32
T/4-2	Valeur moyenne d'une subvention de recherche selon la famille de disciplines en 1972-73 et 1973-74.	33

T/5-0	Nombre de subventions, montants accordés et répartition en pourcentage selon le genre de pourvoyeurs de fonds en 1972-73 et 1973-74.	34
T/5-1	Variation en pourcentage du nombre de subventions et des montants accordés selon le genre de pourvoyeurs de fonds de 1972-73 à 1973-74.	36
T/5-2	Valeur moyenne d'une subvention de recherche selon le genre de pourvoyeurs de fonds en 1972-73 et 1973-74.	37
G/5-0	Répartition en pourcentage de la masse monétaire consacrée à la recherche universitaire en 1972-73 et en 1973-74 selon les pourvoyeurs de fonds et selon les bénéficiaires.	N/A
T/6-0	Nombre de subventions, montants accordés et répartition en pourcentage selon le type de financement en 1972-73 et 1973-74.	38
T/6-1	Variation en pourcentage du nombre de subventions et des montants accordés selon le type de financement de 1972-73 à 1973-74.	39
T/6-2	Valeur moyenne d'une subvention de recherche selon le type de financement en 1972-73 et 1973-74.	40
T/7-0	Montants accordés par les genres de pourvoyeurs de fonds selon l'université en 1972-73 et 1973-74.	41
T/8-0	Montants accordés par les genres de pourvoyeurs de fonds selon la famille de disciplines en 1972-73 et 1973-74.	51
T/9-0	Montants accordés par les genres de pourvoyeurs de fonds selon le type de financement en 1972-73.	61
T/9-0 suite	Montants accordés par les genres de pourvoyeurs de fonds selon le type de financement en 1973-74.	69
T/10-0	Répartition en pourcentage des montants accordés selon la famille de disciplines dans chaque université en 1972-73 et 1973-74.	77
T/11-0	Répartition en pourcentage des montants accordés selon le genre de pourvoyeurs de fonds dans chaque université en 1972-73 et 1973-74.	79
T/12-0	Répartition en pourcentage des montants accordés selon le type de financement en 1972-73 et 1973-74.	83

INTRODUCTION

Rappel historique

L'élaboration d'un système d'inventaire annuel des projets de recherche universitaire remonte à la formation d'un groupe de travail, section recherche, formé par le comité de coordination du CESIGU (Comité pour l'élaboration d'un système d'informatique de gestion des universités). L'objectif de ce groupe de travail, créé à la fin de 1971, était l'implantation d'un système d'information sur la recherche menée dans les universités du Québec, pour le bénéfice du gouvernement, des universités, des chercheurs et autres groupes intéressés à ce domaine.

Ce groupe de travail s'est réuni régulièrement jusqu'en mai 1973 et a procédé à la cueillette de renseignements pour les années 1971-72 et 1972-73. CESIGU a été dissout en mai 1973. Le groupe de travail sur la recherche fut invité à poursuivre ses efforts afin de terminer la seconde cueillette en cours et tenait sa dernière réunion en novembre 1974, après quoi seul le responsable de la cueillette 1973-74 demeura en fonction jusqu'en avril 1975. Depuis cette date, la responsabilité de maintenir à jour et de développer l'inventaire de la recherche universitaire incombe entièrement au Service Etudes et Information de la Direction générale de l'enseignement supérieur (DGES.)

L'année 1971-72 a constitué un premier test des concepts de base du système et des méthodes de travail, et les données sont incomplètes. C'est pourquoi l'information de cette année est absente du présent rapport.

La formation du groupe SIGU-Recherche a presque coïncidé avec la création du Conseil des politiques scientifiques qui ordonnait la mise en place d'un second groupe de travail appelé AREQ (Analyse de la recherche au Québec) dont la fonction était de recenser annuellement les projets de recherche des quatre principaux secteurs de l'activité de recherche québécoise, soit les secteurs universitaire, hospitalier, gouvernemental et industriel. Selon les accords intervenus, le secteur universitaire avait été entièrement confié à la Direction générale de l'enseignement supérieur.

La recherche universitaire

La tradition veut que l'université soit le lieu privilégié où les nouvelles connaissances sont découvertes, préservées et transmises.

De l'avis des experts, la production scientifique au Canada et au Québec est principalement tournée vers la recherche fondamentale et se fait encore très largement dans les milieux scientifiques universitaires.

Au Québec, la recherche universitaire s'est développée beaucoup plus largement et rapidement que la recherche gouvernementale ou industrielle. Ce phénomène s'explique par trois facteurs:

a) La nécessité de former des chercheurs, ce qui demande l'investissement de beaucoup d'énergie;

b) L'absence relative de recherche industrielle car l'industrie québécoise semble dépendre largement de l'extérieur pour son innovation technologique;

c) Le caractère très récent de la recherche gouvernementale. La fonction publique québécoise ne compte dans ses rangs des professionnels de toutes les disciplines que depuis quelques années.

La recherche dans les universités se fait à deux niveaux:

- les départements: c'est là que se fait la plus grande partie de la recherche universitaire; elle est surtout de caractère fondamental et est liée le plus souvent à l'enseignement des deuxième et troisième cycles;

- les centres de recherche: ils constituent des groupements de chercheurs de plusieurs disciplines. Le nombre de ces centres de recherche universitaire dépassait 60 au Québec, en 1971.

Comme la planification, la coordination et la gestion de la recherche ont de nombreuses exigences, les universités ont été amenées à se doter d'un personnel professionnel et technique qui, le plus souvent, sous la direction d'un vice-recteur à la recherche ou l'équivalent, voit à la bonne marche de ces travaux.

Définitions et limites

Pour les fins du présent rapport, on entend par "recherche subventionnée et commanditée" toute recherche qui bénéficie d'une aide financière directe (subvention ou octroi, contrat ou commandite etc...) accordée par des organismes tels que les gouvernements, les industries, les fondations, les personnes ou l'université elle-même. Pour cette recherche, des sommes d'argent sont versées à des comptes spécifiques administrés par le service des finances ou de la comptabilité de l'université.

L'effort de certains agents économiques à la recherche universitaire peut se concrétiser sous plusieurs formes; ainsi, a-t-on jugé bon d'INCLURE dans le présent inventaire:

- Les subventions aux bourses post-doctorales reliées à un projet particulier;
- La recherche médicale administrée par l'université;

- Des frais de calcul spécifiques à une recherche;
- Les bourses de voyage;
- Les subventions pour tenue de conférences;
- L'aide à l'édition.

Comme on peut le constater, les quatre dernières catégories d'aide à la recherche ne permettent pas de financer les coûts directs d'un projet mais représentent plutôt des subventions servant à défrayer des activités connexes au travail de recherche. La découverte scientifique n'ayant de valeur que dans la mesure où le(s) chercheur(s) peut en communiquer le contenu, il nous importe d'évaluer les ressources qu'on consacre à la diffusion des connaissances. Les subventions pour frais de voyage et autres frais semblables sont donc indiquées comme telles lorsqu'elles ne sont pas reliées à un projet particulier. Elles sont comprises dans l'inventaire si elles proviennent d'une redistribution de fonds externes ou internes de recherche mais on ne les comptabilise pas si elles proviennent du budget général de fonctionnement. On applique la même règle aux subventions accordées pour défrayer les coûts de l'informatique; les coûts imputés à la recherche mais défrayés à même le budget général du centre de calcul ne sont pas comptabilisés.

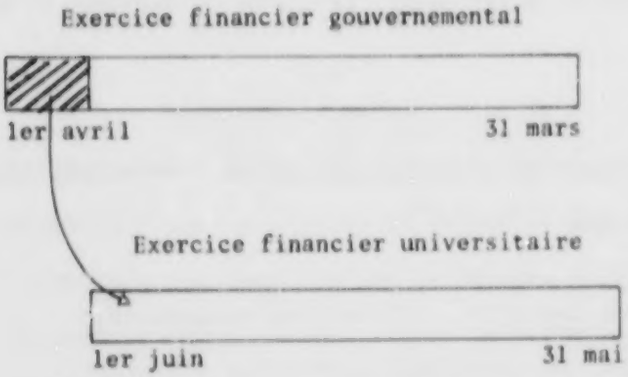
Sont EXCLUS de l'enquête sur la recherche subventionnée et commanditée des universités québécoises:

- Les bourses aux étudiants de 1er, 2ème et 3ème cycles;
- Les bourses post-médicales du 2ème cycle;
- Les bourses des groupes "Associateship, Scholarship etc...";
- La recherche médicale administrée par les hôpitaux;
- Les contrats de service de l'ACDI.

Conciliation des exercices financiers universitaires et gouvernementaux

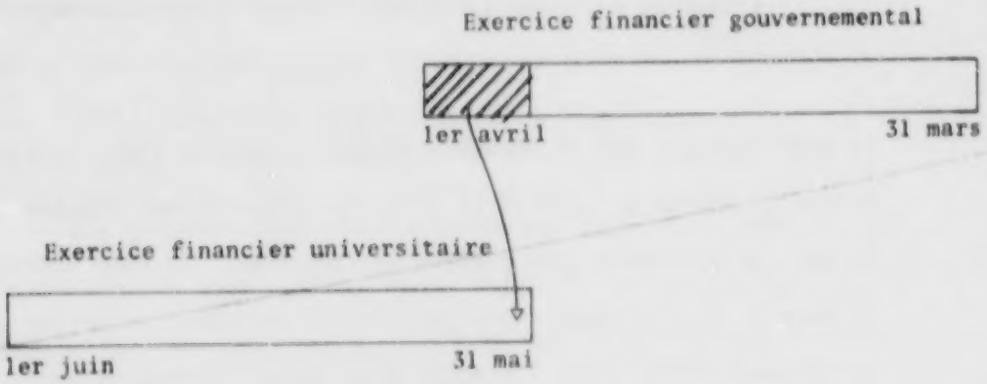
Les exercices financiers des universités (1er juin au 30 mai suivant) et des gouvernements (1er avril au 31 mars suivant) étant différents, les règles suivantes furent appliquées, dans la majorité des cas, pour la détermination de l'année de l'obtention de la subvention et du contrat:

a) Subventions



Pour les subventions accordées par les organismes fédéraux et provinciaux entre le 1er avril et le 30 mai, l'attribution a été faite à l'exercice financier universitaire débutant le 1er juin suivant.

b) Contrats



Les contrats dont les travaux débutent entre le 1er avril et le 31 mai sont attribués à l'exercice financier universitaire se terminant à la fin de cette période.

CLARDER et familles de disciplines

En ce qui concerne le classement des projets selon les différentes disciplines, certaines remarques s'imposent. Un comité de codage constitué de quatre universitaires ayant une expérience pertinente de la recherche dans des disciplines différentes, eut le mandat pour 1972-73 et 1973-74 de déterminer la discipline d'un projet de recherche à partir des informations contenues sur la formule-questionnaire: le titre du projet, le nom de département, le nom de la faculté, le nom du responsable, etc...

Le comité a rencontré un certain nombre de difficultés dont les plus importantes ont été:

- Questionnaires non complétés, informations manquantes;
- Titres mal définis, par conséquent difficiles à classer;
- Problèmes d'interdisciplinarité et de multidisciplinarité qui ont obligé le comité à classer le projet selon la discipline qui leur paraissait avoir le plus d'importance;
- Subventions pour activités connexes à la recherche (voyages, éditions, conférences, équipements);
- Faiblesses et imperfections de la classification "CLARDER". Celle-ci, créée plus en fonction des besoins de l'enseignement que de la recherche, développe très inégalement les différents domaines de la connaissance. Le niveau de désagrégation est donc quelquefois inégal d'une discipline à l'autre.

Il faut signaler que la présence de deux personnes ayant participé au comité de codage en 1972-73 et 1973-74, a assuré une certaine continuité dans le classement des projets de recherche. Il faut sans doute attribuer au facteur humain une partie des variations observées dans les subventions d'une année à l'autre pour certaines disciplines. En effet, ce n'est qu'au cours de la constitution de la deuxième équipe de codeurs qu'on a pu constater le type d'équilibre à devoir maintenir dans une tel-

le équipe. Compte tenu de cette mise en garde, on ose croire qu'il est raisonnable d'affirmer qu'une certaine comparabilité entre ces années serait possible.

Projets et subventions

Avant de procéder à l'analyse des principales données de cette publication, il nous faut faire une autre mise en garde afin d'informer le lecteur des faiblesses de la notion "nombre de projets".

Nous avons remarqué, lors de la cueillette des données pour l'Inventaire 1974-75, que certains répondants universitaires ne distinguaient pas les notions de 'projet' et de 'subvention'. Ainsi, lorsqu'un chercheur adaptait les différents titres et descriptions de son projet aux exigences spécifiques de différents organismes pourvoyeurs de fonds, chaque titre d'un même projet avec la subvention correspondante servait à compléter un questionnaire malgré les différences marginales dans la description. Ce problème pouvait se présenter dans les universités où le nombre de subventions est identique au nombre de projets. Cependant, cette égalité étant respectée dans toutes les institutions en 1972-73 sauf à l'Université Laval, seule celle-ci pourrait être pénalisée dans une comparaison du nombre des projets. En 1973-74, le problème décrit ci-dessus pourrait désavantager les universités de Montréal, Laval, Sherbrooke, Polytechnique et Loyola.

Une deuxième faiblesse de cette variable réside dans le fait que les subventions pour appareillages, frais de calcul, voyages et conférences, ne correspondent pas à un projet spécifique lorsque le répondant les déclare séparément sur fiche. Elles sont tout de même considérées comme un projet de recherche et comptabilisées comme tel. Nous invitons donc le lecteur à la prudence lors de l'analyse des données

sur le nombre de projets. Cette variable ne rend pas fidèlement l'image de la réalité qu'elle prétend décrire.

Note: Le répondant pouvait déclarer jusqu'à neuf (9) subventions pour un même projet.

On doit indiquer au lecteur que tous les tableaux qui suivent, ainsi que leurs analyses, comprennent des montants ou des calculs sur des montants exprimés en dollars courants.

Classification des catégories de pourvoyeurs de fonds

Cette classification a été revue et corrigée unilatéralement par la Direction générale de l'enseignement supérieur pour la seule et simple raison que la classification originale ne s'est pas avérée opérationnelle.

Lors des enquêtes 1972-73 et 1973-74, les répondants universitaires avaient la responsabilité de déterminer la catégorie des pourvoyeurs de fonds à partir des codes d'une classification préalablement établie. Cette méthode de fonctionnement engendra deux types d'imperfections, rendant les comparaisons interuniversitaires et l'analyse chronologique impossibles:

1) La catégorie d'un organisme pourvoyeur pouvait différer d'une université à l'autre et même à l'intérieur des différents questionnaires d'une même université.

2) D'une enquête à l'autre, le même organisme pourvoyeur pouvait changer de catégorie.

Devant cette situation, la D.G.E.S. a décidé d'attribuer un code de catégorie unique à chaque pourvoyeur de fonds. Ce code s'applique de la même façon toutes les fois que le même organisme apparaît sur

un questionnaire et ce, quelle que soit l'année de l'enquête ou l'université. Afin d'améliorer la classification, nous avons dû désagréger certains éléments de l'ancienne classification, rendant mutuellement exclusifs les sous-ensembles ainsi créés. En procédant par regroupement, il serait possible de retrouver les principaux éléments de l'ancienne classification si certaines universités en exprimaient le désir.

Service de la Recherche
1035, de Lachevrotière
8e étage
Québec, G1R 5A5

Les universités et la recherche

L'effort global des pourvoyeurs de fonds pour la recherche universitaire québécoise s'élevait à $46 063 467,51 en 1972-73 pour passer à $50 816 390,90 en 1973-74, soit une augmentation de 10,32% en valeur courante. En convertissant ces montants en dollars constants grâce à l'indice des prix à la consommation de la région de Montréal[1] calculé en fonction de l'année budgétaire des universités, l'augmentation réelle en dollars constants n'est plus que de 1,18%. La recherche universitaire québécoise dans son ensemble a donc connu un léger taux de croissance de ses ressources financières au cours de l'année 1973-74.

L'activité de recherche dans nos établissements d'enseignement supérieur diffère beaucoup d'une institution à l'autre. Posant l'hypothèse que l'effort de recherche est proportionnel aux sommes qui lui sont consacrées, nous constatons que l'Université McGill domine ce secteur d'activité en s'accaparant 31,1% des ressources disponibles avec ses 1 725 projets de recherche[2] en 1972-73. Ses plus proches rivales sur le marché des crédits de recherche sont les universités Laval et Montréal avec respectivement 23,3% et 21,1% des fonds. La situation en 1973-74 diffère très peu de 1972-73, sinon que l'Université Laval avec $10 834 491,17 perd la seconde place au profit de l'Université de Montréal avec $11 721 030,00. (Tableau T/1-0).

---

(1) Sources Statistique Canada, Prix et indices de prix (62002), Indice mensuel des prix à la consommation pour la région de Montréal, 1971=100.

(2) Prendre note des réserves formulées au sujet de la notion de nombre de projets, p. 9).

La recherche dans les deux plus jeunes universités soit Sherbrooke et l'Université du Québec se trouve sensiblement au même niveau d'activité. Cette dernière connaît en 1973-74 une légère amélioration de ses performances puisque les organismes pourvoyeurs lui accordent 9,9% de leurs crédits, soit une légère amélioration par rapport à 1972-73. L'Université de Sherbrooke bénéficie, de son côté, de la même part que l'année précédente. La contribution aux autres institutions demeure marginale, malgré le 3,9% de l'Ecole Polytechnique, et les chiffres pour les deux années considérées n'indiquent aucun changement important.

Bien que l'Université McGill profite de la plus imposante part des revenus globaux de recherche, cette somme d'argent est distribuée à un nombre de projets deux fois plus grand que dans les universités de Montréal ou Laval. Il s'ensuit que le montant moyen accordé pour un projet de recherche dans cette université est d'environ $9 000,00 alors qu'il est de $16 098,80 à Laval et de $17 813,12 à Montréal. Dans cette optique, il faut signaler la valeur moyenne des projets de recherche à l'Institut de microbiologie et d'hygiène de Montréal[1]: celle-ci se situe dans les $20 000,00. Les projets de l'Institut national de la recherche scientifique, de leur côté, valent en moyenne $21 300,20 en 1972-73 et $15 697,85 en 1973-74. (Tableau T/1-2).

Nous avons vu précédemment que la forte corrélation entre le nombre de projets et le nombre de subventions conduit souvent à des écarts minimes entre les valeurs moyennes des projets et celles de subventions, exception faite de l'Université Laval.

---

(1) Devient l'Institut Armand Frappier en 1974-75

La recherche et les familles de disciplines

La famille de disciplines regroupe, comme son nom l'indique, un nombre plus ou moins important de disciplines apparentées à un même secteur ou domaine de la connaissance. On a regroupé les codes de la classification "CLARDER 1/72" dont nous trouverons la description à l'annexe III, en dix grandes familles de domaines de connaissances ou de champs d'application. Les tableaux T/3-0 à T/4-2 tentent de préciser l'importance et la nature de la recherche dans chacun de ces sous-ensembles.

Le nombre important de projets ou de subventions que le Comité de codage n'a pu classer, 13,1% en 1973-74, représente en grande partie les subventions pour activités connexes à la recherche (aide à l'édition, bourses de voyages, etc...). Les projets classés, quant à eux, se concentrent principalement dans les sciences pures et 23,0% en sciences appliquées. Le troisième rang est occupé par les chercheurs des sciences de la santé, groupe médical, avec 11,6% de l'ensemble des projets et par ceux des sciences humaines avec 14,4%.

Au chapitre de la distribution des fonds, ceux-ci se répartissent entre les universités sensiblement de la même manière que les projets. Cependant la recherche en sciences de la santé, groupe médical, s'accapare d'une part relativement plus importante des fonds, puisque les dispensateurs de crédits lui allouent 25,6% de leurs fonds en 1972-73 et 19,7% en 1973-74. Au cours des deux années, ce sont ensuite les travaux en sciences pures qui drainent le plus de ressources; en 1972-73, on y consacrait $12 159 888,00 (26,3%); en 1973-74, $16 746 980,54 (32,9%), soit une augmentation de 37,72% des montants. Les recherches en sciences appliquées ont sensiblement conservé leur part de ces revenus, 20,9% en 1972-73 et 19,1% en 1973-74.

La baisse en terme absolu du nombre de projets en sciences de la santé, groupe médical, 635 à 515 et des montants accordés $11 830 370,00 à $10 048 081,46, ainsi que l'augmentation importante des mêmes variables dans les sciences pures, trouveraient, en partie, une explication dans la méthode utilisée pour le codage "CLARDER" des projets. Ce problème a été étudié par le Comité de codage en 1974-75 et des améliorations ont été apportées afin d'éviter que l'esprit qui anime le groupe ne puisse pas changer radicalement d'une année à l'autre.

La valeur moyenne des projets, en 1973-74, pour le groupe médical est de $19 510,84 et de $24 656,48 pour le para-médical. Ceux-ci tiennent donc la tête du palmarès des revenus moyens par projet et par subvention. Le cas de la famille "autres" malgré sa valeur moyenne de $54 206,00, ne nous permet pas de porter des conclusions puisqu'on n'y compte que cinq projets.

Sources des crédits de recherche

Les crédits accordés à la recherche universitaire proviennent d'une foule d'organismes privés, publics et parapublics, dont on trouvera la liste à l'annexe II. Afin de dégager les efforts respectifs de ces fournisseurs, nous avons dû monter une classification constituée de sous-ensembles mutuellement exclusifs, afin de pouvoir en conserver l'homogénéité. De plus, il fallait réduire au minimum les valeurs prises par la classe "indéterminée" et récupérer ainsi une énorme quantité d'informations. Le classement original pour cette enquête faisait en sorte que les classes "divers" et "indéterminée" renfermaient, à elles seules, 13,9% des subventions et 11,0% des montants accordés. Après les modifications apportées à la nomenclature, ces classes ne contiennent plus que 1,3% des subventions et 1,5% des sommes. Ces chif-

fres tendent par eux-mêmes à justifier notre initiative.

A l'observation des tableaux T/5-0, nous arrivons facilement à la conclusion, que la recherche universitaire, si internationale par l'impact des travaux qui en découlent, ne l'est pas au niveau de son financement. En effet, 98,4% des subventions proviennent d'organismes canadiens, ce qui représente 96,5% de l'enveloppe globale de recherche universitaire en 1973-74. Cette constatation incite l'analyste à négliger l'apport étranger qui provient en très grande partie des Etats-Unis.

Ce sont les organismes publics, avec à leur tête le gouvernement fédéral, qui subventionnent 80% de la recherche universitaire au Québec. La contribution du gouvernement québécois est passée de 21,0% de l'effort global en 1972-73 à 18,2% en 1973-74, tandis que le gouvernement d'Ottawa maintenait son effort à 62% au cours des deux années. Même en créditant au gouvernement du Québec la contribution des municipalités, on ne pourrait qu'améliorer marginalement l'effort provincial.

Le secteur parapublic et le secteur privé accordent sensiblement les mêmes sommes d'argent, $3 867 686,47 pour le premier en 1973-74 et $3 731 727,64 pour le second. Une différence cependant: la valeur moyenne des subventions privées est le double de celles provenant du parapublic.

Les types de financement de la recherche

Il faut souligner dès maintenant que la classification des types de financement est loin d'être constituée de sous-ensembles homogènes et exclusifs. Elle est le fruit de négociations, de compromis

et d'intérêts particuliers. Aussi le lecteur verra-t-il à rester très prudent devant les interprétations trop hâtives, car les données des deux années d'enquêtes peuvent difficilement se comparer. En ayant réduit de 2 088 à 12 le nombre de subventions dont les types de financement étaient indéterminés, on peut penser que les répondants universitaires ont éprouvé certaines difficultés à utiliser cette nomenclature lors de l'enquête 1972-73. Les données de l'année 1973-74 semblent plus crédibles.

Seules les "subventions de développement négociées" procurent aux chercheurs des montants moyens supérieurs à $100 000,00. A un niveau moindre, on trouve les "dons, droits de succession, héritages" avec $15 936,22, les contrats $15 600,70, les "dotations" $17 864,02, les "programmes de recherche avec applications industrielles" et les "subventions de fonctionnement aux centres de recherche". Toutes les autres catégories ont des valeurs moyennes inférieures à $10 000,00.

Pour une plus grande connaissance des attitudes des pourvoyeurs de fonds

On peut se permettre d'analyser la recherche universitaire en tentant d'identifier les différents agents économiques transigeant sur un marché où les lois d'offre et de demande permettent l'expression des préférences, des priorités et des aptitudes. La catégorie d'organismes pourvoyeurs de fonds (C.O.P.F.) représente dans notre système le demandeur, celui qui cherche à satisfaire un besoin de nouvelles connaissances en commandant des recherches scientifiques. Le réseau d'institutions d'enseignement supérieur dispose des infrastructures et du personnel professionnel permettant de répondre en bonne partie à cette demande. Chaque université, au même titre que l'entreprise au sens propre du terme, se trouve en concurrence avec ses partenaires du réseau et veil-

le à produire dans les secteurs où elle possède un avantage comparé et où sa productivité est reconnue. Comme tout marché, celui de la recherche universitaire connaît des fluctuations par suite des changements dans les goûts des consommateurs. L'appareil productif doit donc s'adapter plus ou moins rapidement à ces changements, comme en témoigne l'apparition de nouveaux centres de recherche, la croissance rapide du personnel et des étudiants dans certains départements, ainsi que le ralentissement des activités de certains autres.

Les tableaux des séries T/7-0, T/8-0 et T/9-0 permettent de mieux distinguer ce qui peut sembler être les priorités et besoins des différentes C.O.P.F. ainsi que les changements pouvant survenir dans leur structure de consommation. Pour exemple, il s'agit de remarquer l'intérêt que montrent les organismes pourvoyeurs de la C.O.P.F. "particuliers canadiens" pour la recherche médicale. Ils consacrent 77% de leurs dépenses de recherche en 1972-73 pour ce type de travaux. En 1973-74, ce même pourcentage passe à 76,3%. Les compagnies canadiennes, pour cette même année, bien qu'elles aient des goûts plus diversifiés, consacrent tout de même 45% de leurs fonds à la recherche en sciences appliquées, ce qui marque une demande accrue par rapport à l'année précédente. On peut donc, de cette façon, passer en revue chacune des C.O.P.F. présentées sur les tableaux T/8-0.

Malheureusement, nous tenons à attirer l'attention du lecteur sur une anomalie dans les données de la catégorie Gouvernement fédéral. Il est peu probable que les institutions fédérales aient diminué leur demande en termes absolus pour la recherche médicale (-28%) au cours des deux années concernées, et qu'en contrepartie, les sciences pures aient profité d'une augmentation de 34% de leurs ressources. Cette situation s'expliquerait en grande partie du fait que le Comité de codage CLARDER 1972-73 n'avait pas le même genre de composition que celui de

1973-74, et qu'on en était alors à une première expérience de ce genre.

Si les tableaux T/8-0 trahissent les goûts et les besoins en recherche des organismes pourvoyeurs, ceux-ci s'adresseront aux universités les plus aptes à les satisfaire; série T/9-0. Nous avons souligné précédemment le besoin de nouvelles connaissances médicales des "particuliers canadiens". Une analyse plus poussée nous permettrait sans doute de déterminer pourquoi l'Université McGill répond à 99% de la demande de ce groupe.

La série T/9-0 diffère, dans sa présentation, des deux précédentes; les données pour les deux années d'inventaire ne sont pas juxtaposées sur la même page. On présente d'abord les chiffres de 1972-73 et ensuite ceux de 1973-74. La publication étant à ses premières armes, nous avons jugé bon de tenter diverses présentations.

Ces tableaux présentent des faiblesses au niveau de la nomenclature des types de financement, mais il semble que celle-ci répond aux aspirations des universités. On est quelquefois porté à penser que l'entreprise privée favorise l'octroi de contrats de préférence aux subventions, pour des raisons de confidentialité. Les données des tableaux T/9-0 tendent à infirmer cette affirmation, car en 1973-74, le type d'entente "contrat" sert à 29% des fonds de recherches accordés par les organismes parapublics canadiens tandis que le secteur privé canadien ne dispensait que 20% de ses crédits de recherche sous cette forme.

L'université, une entreprise de production spécialisée

Les séries T/10-0, T/11-0 et T/12-0 permettent de se pencher sur les grands axes de la recherche, des établissements universitaires, les principaux groupes de dispensateurs de fonds et finalement les types

d'entente les plus populaires pour chaque université.

L'Ecole des hautes études commerciales et l'Ecole polytechnique sont des institutions d'enseignement spécialisé; ce statut transparaît dans les tableaux T/10-0 pour 1973-74, puisque 98% des crédits de celle-ci vont aux sciences appliquées et qu'au H.E.C. 61% des fonds sont consacrés à la recherche en sciences de l'administration. Si les sciences appliquées accaparent, tout de même, 31,1% de crédits en 1973-74 à l'Ecole des hautes études commerciales, c'est principalement à cause des projets de recherche touchant les sciences de l'informatique, les statistiques et l'économétrie. L'importance de la recherche en sciences appliquées à l'Ecole polytechnique explique la faiblesse de la recherche dans cette famille de disciplines à l'Université de Montréal. Par contre, l'Université Laval ne peut s'en remettre à une autre institution pour développer certaines disciplines, elle doit donc développer la recherche sur tous les fronts un peu de la même façon que le fait l'Université McGill.

On doit signaler, ici, l'effort de l'Université McGill pour la recherche médicale; soit: 40% de ses crédits en 1972-73 et 38% en 1973-74. Il semble que ses chercheurs en sciences de la santé se soient taillés une réputation enviable aussi bien auprès des pourvoyeurs de fonds que des administrateurs de leur propre université. L'Université de Sherbrooke accorde, elle aussi, une place importante à la recherche médicale, 32% en 1972-73 et 24,5% en 1973-74.

A l'analyse des tableaux T/11-0, on remarque que l'importance d'une catégorie d'organismes pourvoyeurs de fonds diffère d'une université à l'autre. C'est ainsi que pour la deuxième année de l'inventaire, 94,4% des crédits obtenus par l'Ecole des hautes études commerciales proviennent du secteur public canadien, tandis que l'Université McGill de-

meure celle qui dépend le moins de cette source de financement puisqu'elle y trouve 74,6% de ses ressources. L'Université Laval accorde, elle aussi, une place importante aux fonds publics canadiens, soit 88,2%, légèrement plus que l'Université de Montréal avec 77,3%.

Les universités McGill et Sherbrooke ainsi que l'Ecole polytechnique sont celles où les crédits provenant du secteur privé canadien se dirigent en plus grande proportion.

Les institutions parapubliques, de leur côté, parrainent une partie importante des recherches à l'Université de Montréal (8,5% en 1972-73 et 12,6% en 1973-74), à l'Université du Québec (13,5% et 13,9%) et au Collège Loyola (21,6% et 18,6%).

En ce qui concerne l'exportation du nouveau savoir, seuls les chercheurs des universités de Montréal et de McGill produisent des travaux financés de sources non canadiennes. Dans l'ensemble, ces institutions d'enseignement vont chercher 5% de leurs crédits sur les marchés extérieurs.

TABLEAUX

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
NOMBRE DE PROJETS, MONTANTS ACCORDÉS ET RÉPARTITION EN POURCENTAGE SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	Nombre de projets				Montants accordés ($)			
	1972-73	o/o	1973-74	o/o	1972-73	o/o	1973-74	o/o
Laval	620	15,3	673	15,1	10 760 447,52	23,3	10 834 491,17	21,3
Montréal	642	15,9	658	14,8	9 744 840,00	21,1	11 721 030,00	23,0
Hautes études commerciales	5	0,1	6	0,1	71 763,00	0,1	88 814,00	0,1
Polytechnique	256	6,3	276	6,2	1 520 389,00	3,3	2 028 788,00	3,9
Sherbrooke	328	8,1	372	8,3	3 789 931,99	8,2	4 166 045,88	8,1
U. du Q. siège social	-	-	6	0,1	-	-	46 350,00	--
U. du Q. Chicoutimi	67	1,6	58	1,3	671 501,00	1,4	603 185,00	1,1
U. du Q. Montréal	91	2,2	146	3,2	914 312,00	1,9	1 264 548,60	2,4
U. du Q. Trois-Rivières	80	1,9	96	2,1	569 619,00	1,2	592 829,00	1,1
U. du Q. Rimouski	42	1,0	47	1,0	252 095,00	0,5	225 284,00	0,4
U. du Q. Nord-ouest	3	--	-	-	34 960,00	--	-	-
I.N.R.S.	49	1,2	102	2,3	1 043 710,00	2,2	1 601 181,00	3,1
E.N.A.P.	14	0,3	11	0,2	87 734,00	0,1	77 096,00	0,1
I.M.H.M. (*)	44	1,0	32	0,7	925 461,00	2,0	643 864,25	1,2
Université du Québec (total)	390	9,6	498	11,2	4 499 392,00	9,7	5 054 337,80	9,9
Bishop's	19	0,4	9	0,2	27 256,00	--	34 081,00	--
Mc Gill	1 564	38,7	1 725	38,9	14 669 277,00	31,8	15 771 497,00	31,0
Sir Georges Williams	185	4,5	179	4,0	919 021,00	1,9	1 033 806,00	2,0
Loyola	23	0,5	35	0,7	61 150,00	0,1	83 500,00	0,1
Ensemble	4 032	100,0	4 431	100,0	46 063 467,51	100,0	50 816 390,90	100,0

(*) Devenu en 1975-76 : Institut Armand Frappier (I.A.F.)

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
VARIATION EN POURCENTAGE DU NOMBRE DE PROJETS ET DES MONTANTS ACCORDÉS SELON L'UNIVERSITÉ DE 1972-73 À 1973-74

Université, école, etc...	Variation en pourcentage 1973-74/ 1972-73	
	Nombre de projets	Montants accordés ($)
Laval	+ 8,54	+ 0,69
Montréal	+ 2,49	+ 20,28
Hautes études commerciales	+ 20,00	+ 23,76
Polytechnique	+ 7,81	+ 33,44
Sherbrooke	+ 13,42	+ 9,92
U. du Q. siège social	+ 100,00	+ 100,00
U. du Q. Chicoutimi	- 13,43	- 10,17
U. du Q Montréal	+ 60,44	+ 38,31
U. du Q. Trois-Rivières	+ 20,00	+ 4,08
U. du Q. Rimouski	+ 11,91	- 10,64
U. du Q. Nord-ouest	- 100,00	- 100,00
I.N.R.S.	+ 108,16	+ 53,41
E.N.A.P.	- 21,43	- 12,13
I.M.H.M. (*)	- 27,27	- 30,43
Université du Québec (total)	+ 27,69	+ 12,33
Bishop's	- 52,63	+ 25,04
Mc Gill	+ 10,29	+ 7,51
Sir Georges Williams	- 3,24	+ 12,49
Loyola	+ 52,17	+ 36,55
Ensemble	+ 9,90	+ 10,32

(*) *Devenu en* 1975-76: *Institut Armand Frappier (I.A.F.)*

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANT MOYEN ACCORDÉ PAR PROJET DE RECHERCHE SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	Montant moyen par projet ($)	
	1972-73	1973-74
Laval	17 355,56	16 098,80
Montréal	15 178,88	17 813,12
Hautes études commerciales	14 352,60	14 802,33
Polytechnique	5 939,02	7 350,68
Sherbrooke	11 554,67	11 199,05
U. du Q. siège social	-	7 725,00
U. du Q. Chicoutimi	10 022,40	10 399,74
U. du Q. Montréal	10 047,38	8 661,29
U. du Q. Trois-Rivières	7 120,24	6 175,30
U. du Q. Rimouski	6 002,26	4 793,28
U. du Q. Nord-ouest	11 653,33	-
I.N.R.S.	21 300,20	15 697,85
E.N.A.P.	6 266,71	7 008,73
I.M.H.M. (*)	21 033,20	20 120,76
Université du Québec (total)	11 536,90	10 149,27
Bishop's	1 434,53	3 786,78
Mc Gill	9 379,33	9 142,90
Sir Georges Williams	4 967,68	5 775,45
Loyola	2 658,70	2 385,71
Ensemble	11 424,47	11 468,38

(*) *Devenu en* 1975-76: *Institut Armand Frappier (I.A.F.)*

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DUQUÉBEC
NOMBRE DE SUBVENTIONS, MONTANTS ACCORDÉS ET RÉPARTITION EN POURCENTAGE SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	Nombre de subventions				Montants accordés ($)			
	1972-73	o/o	1973-74	o/o	1972-73	o/o	1973-74	o/o
Laval	954	21,8	1 075	21,5	10 760 447,52	23.3	10 834 491,17	21,3
Montréal	642	14,7	717	14,4	9 744 840,00	21,1	11 721 030,00	23,0
Hautes études commerciales	5	0,1	6	0,1	71 763,00	0,1	88 814,00	0,1
Polytechnique	256	5,8	347	6,9	1 520 389,00	3,3	2 028 788,00	3,9
Sherbrooke	328	7,5	386	7,7	3 789 931,99	8,2	4 166 045,88	8,1
U. du Q. siège social	-	-	6	0,1	-	-	46 350,00	--
U. du Q. Chicoutimi	67	1,5	58	1,1	671 501,00	1,4	603 185,00	1,1
U. du Q. Montréal	91	2,0	146	2,9	914 312,00	1,9	1 264 548,60	2,4
U. du Q. Trois-Rivières	80	1,8	96	1,9	569 619,00	1,2	592 829,00	1,1
U. du Q. Rimouski	42	0,9	47	0,9	252 095,00	0,5	225 284,00	0,4
U. du Q. Nord-ouest	3	--	-	-	34 960,00	--	-	-
I.N.R.S.	49	1,1	102	2,0	1 043 710,00	2,2	1 601,181,00	3,1
E.N.A.P.	14	0,3	11	0,2	87 734,00	0,1	77 096,00	0,1
I.M.H.M. (*)	44	1,0	32	0,6	925 461,00	2,0	643 864,25	1,2
Université du Québec (total)	390	8,9	498	10,0	4 499 392,00	9,7	5 054 337,80	9,9
Bishop's	19	0,4	9	0,1	27 256,00	--	34 081,00	--
Mc Gill	1 564	35,8	1 725	34,6	14 669 277,00	31,8	15 771 497,00	31,0
Sir Georges Williams	185	4,2	179	3,5	919 021,00	1,9	1 033 806,00	2,0
Loyola	23	0,5	37	0,7	61 150,00	0,1	83 500,00	0,1
Ensemble	4 366	100,0	4 979	100,0	46 063 467,51	100,0	50 816 390,90	100,0

(*) Devenu en 1975-76 Institut Armand Frappier (I.A.F.)

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
VARIATION EN POURCENTAGE DU NOMBRE DE SUBVENTIONS ET DES MONTANTS ACCORDÉS SELON L'UNIVERSITÉ DE 1972-73 À 1973-74

Université, école etc...	Variation en pourcentage 1973-74/1972-73	
	Nombre de subventions	Montants accordés ($)
Laval	+ 12,68	+ 0,69
Montréal	+ 11,68	+ 20,28
Hautes études commerciales	+ 20,00	+ 23,76
Polytechnique	+ 35,55	+ 33,44
Sherbrooke	+ 17,68	+ 9,92
U. du Q. siège social	+ 100,00	+ 100,00
U. du Q. Chicoutimi	- 13,43	- 10,17
U. du Q. Montréal	+ 60,44	+ 38,31
U. du Q. Trois-Rivières	+ 20,00	+ 4,08
U. du Q. Rimouski	+ 11,91	- 10,64
U. du Q. Nord-ouest	- 100,00	- 100,00
I.N.R.S.	+ 108,16	+ 53,41
E.N.A.P.	- 21,43	- 12,13
I.M.H.M. *(*)*	- 27,27	- 30,43
Université du Québec (total)	+ 27,69	+ 12,33
Bishop's	- 52,63	+ 25,04
Mc Gill	+ 10,29	+ 7,51
Sir Georges Williams	- 3,24	+ 12,49
Loloya	+ 60,87	+ 36,55
Ensemble	+ 14,04	+ 10,32

(*) Devenu en 1975-76: Institut Armand Frappier (I.A.F.)

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
VALEUR MOYENNE D'UNE SUBVENTION SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	VALEUR MOYENNE D'UNE SUBVENTION ($)	
	1972 73	1973-74
Laval	11 279,29	10 078,60
Montréal	15 178,88	16 347,32
Hautes études commerciales	14 352,60	14 802,33
Polytechnique	5 939,02	5 846,65
Sherbrooke	11 554,67	10 792,87
U. du Q. siège social	-	7 725,00
U. du Q. Chicoutimi	10 022,40	10 399,74
U. du Q. Montréal	10 047,38	8 661,30
U. du Q. Trois-Rivières	7 120,24	6 175,30
U. du Q. Rimouski	6 002,26	4 793,28
U. du Q. Nord-ouest	11 653,33	-
I.N.R.S.	21 300,20	15 697,85
E.N.A.P.	6 266,71	7 008,72
I.M.H.M. *(*)*	21 033,20	20 120,76
Université du Québec (total)	11 536,90	10 149,27
Bishop's	1 434,53	3 786,78
Mc Gill	9 379,33	9 142,90
Sir Georges Williams	4 967,68	5 775,45
Loyola	2 658,70	2 256,76
Ensemble	10 550,50	10 206,14

(*) Devenu en 1975-76 : *Institut Armand Frappier (I.A.F.)*

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
NOMBRE DE PROJETS, MONTANTS ACCORDÉS, RÉPARTITION EN POURCENTAGE SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

ENSEMBLE DES UNIVERSITES

Familles de disciplines	Nombre de projets				Montants accordés ($)			
	1972-73	o/o	1973-74	o/o	1972-73	o/o	1973-74	o/o
Sciences santé (groupe médical)	635	15,7	515	11,6	11 830 370,00	25,6	10 048 081,46	19,7
Sciences santé (groupe para-médical)	32	0,7	18	0,4	543 906,00	1,1	443 816,55	0,8
Sciences pures	982	24,3	1 327	29,9	12 159 888,00	26,3	16 746 980,54	32,9
Sciences appliquées	1 056	26,1	1 022	23,0	9 641 641,00	20,9	9 711 689,21	19,1
Sciences humaines	523	12,9	641	14,4	5 794 958,45	12,5	7 694 985,01	15,1
Sciences de l'éducation	109	2,7	97	2,1	1 610 928,00	3,4	1 209 000,83	2,3
Sciences de l'administration	64	1,5	66	1,4	503 851,00	1,0	888 926,11	1,7
Arts	20	0,4	21	0,4	113 584,00	0,2	128 904,17	0,2
Lettres	105	2,6	139	3,1	991 414,00	2,1	1 344 805,71	2,6
Autres	1	--	4	--	50 000,00	0,1	216 824,00	0,4
Indéterminée	505	12,5	581	13,1	2 822 927,06	6,1	2 382 377,31	4,6
Ensemble	4 032	100,0	4 431	100,0	46 063 467,51	100,0	50 816 390,90	100,0

T/30

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
VARIATION EN POURCENTAGE DU NOMBRE DE PROJETS ET DES MONTANTS ACCORDÉS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES DE 1972-73 À 1973-74

ENSEMBLE DES UNIVERSITES

Famille de disciplines	Variation en pourcentage 1973-74/ 1972-73	
	Nombre de projets	Montants accordés ($)
Sciences santé (groupe médical)	- 18,90	- 15,07
Sciences santé (groupe para-médical)	- 43,75	- 18,40
Sciences pures	+ 35,13	+ 37,72
Sciences appliquées	- 3,22	+ 0,72
Sciences humaines	+ 22,56	+ 32,78
Sciences de l'éducation	- 11,01	- 24,95
Sciences de l'administration	+ 3,13	+ 76,42
Arts	+ 5,00	+ 13,48
Lettres	+ 32,38	+ 35,65
Autres	+ 300,00	+ 333,65
Indéterminée	+ 15,05	- 15,61
Ensemble	+ 9,90	+ 10,32

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANT MOYEN ACCORDÉ PAR PROJET DE RECHERCHE SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

ENSEMBLE DES UNIVERSITES

Famille de disciplines	Montant moyen par projet ($)	
	1972-73	1973-74
Sciences santé (groupe médical)	18 630,50	19 510,84
Sciences santé (groupe para-médical)	16 997,06	24 656,48
Sciences pures	12 382,78	12 620,18
Sciences appliquées	9 130,34	9 502,63
Sciences humaines	11 080,23	12 004,66
Sciences de l'éducation	14 779,16	12 463,92
Sciences de l'administration	7 872,67	13 468,58
Arts	5 679,20	6 138,29
Lettres	9 442,04	9 674,86
Autres	50 000,00	54 206,00
Indéterminée	5 560,35	4 100,48
Ensemble	11 424,47	11 468,38

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
NOMBRE DE SUBVENTIONS, MONTANTS ACCORDÉS ET RÉPARTITION EN POURCENTAGE SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

ENSEMBLE DES UNIVERSITES

Famille de disciplines	Nombre de subventions				Montants accordés ($)			
	1972-73	o/o	1973-74	o/o	1972-73	o/o	1973-74	o/o
Sciences santé (groupe médical)	668	15,3	557	11,1	11 830 370,00	25,6	10 048 081,46	19,7
Sciences santé (groupe para-médical)	34	0,7	19	0,3	543 906,00	1,1	443 816,55	0,8
Sciences pures	1 067	24,4	1 462	29,3	12 159 888,00	26,3	16 746 980,54	32,9
Sciences appliquées	1 210	27,7	1 299	26,0	9 641 641,00	20,9	9 711 689,21	19,1
Sciences humaines	546	12,5	704	14,1	5 794 958,45	12,5	7 694 985,01	15,1
Sciences de l'éducation	112	2,5	104	2,0	1 610 928,00	3,4	1 209 000,83	2,3
Sciences de l'administration	72	1,6	68	1,3	503 851,00	1,0	888 926,11	1,7
Arts	20	0,4	23	0,4	113 584,00	0,2	128 904,17	0,2
Lettres	114	2,6	150	3,0	991 414,00	2,1	1 344 805,71	2,6
Autres	1	--	4	--	50 000,00	0,1	216 824,00	0,4
Indéterminée	522	12,0	589	11,8	2 822 927,06	6,1	2 382 377,31	4,6
Ensemble	4 366	100,0	4 979	100,0	46 063 467,51	100,0	50 816 390,90	100,0

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
VARIATION EN POURCENTAGE DU NOMBRE DE SUBVENTIONS ET DES MONTANTS ACCORDÉS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES DE 1972-73 À 1973-74

ENSEMBLE DES UNIVERSITES

Famille de disciplines	Variation en pourcentage 1973-74 / 1972-73	
	Nombre de subventions	Montants accordés ($)
Sciences santé (groupe médical)	- 16,62	- 15,07
Sciences santé (groupe para-médical)	- 44,12	- 18,40
Sciences pures	+ 37,02	+ 37,72
Sciences appliquées	+ 7,36	+ 0,72
Sciences humaines	+ 28,94	+ 32,78
Sciences de l'éducation	- 7,14	- 24,95
Sciences de l'administration	- 5,56	+ 76,42
Arts	+ 15,00	+ 13,48
Lettres	+ 31,58	+ 35,65
Autres	+ 300,00	+ 333,65
Indéterminée	+ 12,84	- 15,61
Ensemble	+ 14,04	+ 10,32

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
VALEUR MOYENNE D'UNE SUBVENTION DE RECHERCHE SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

ENSEMBLE DES UNIVERSITES

Famille de disciplines	Valeur moyenne d'une subvention ($)	
	1972-73	1973-74
Sciences santé (groupe médical)	17 710,13	18 039,64
Sciences santé (groupe para-médical)	15 997,24	23 358,77
Sciences pures	11 396,33	11 454,84
Sciences appliquées	7 968,30	7 476,28
Sciences humaines	10 613,48	10 930,38
Sciences de l'éducation	14 383,29	11 625,01
Sciences de l'administration	6 997,93	13 072,44
Arts	5 679,20	5 604,53
Lettres	8 696,61	8 965,37
Autres	50 000,00	54 206,00
Indéterminée	5 407,91	4 044,78
Ensemble	10 550,50	10 206,14

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC

NOMBRE DE SUBVENTIONS, MONTANTS ACCORDÉS ET RÉPARTITION EN POURCENTAGE SELON LE GENRE DE POURVOYEURS DE FONDS EN 1972-73 ET 1973-74

Catégories de pourvoyeurs Canadiens	Nombre de subventions				Montants accordées			
	1972-73	o/o	1973-74	o/o	1972-73	o/o	1973-74	o/o
Compagnies et corporations	123	2,8	142	2,9	638 583,08	1,4	996 729,15	2,0
Fondations, associations, sociétés	162	3,7	180	3,6	1 712 767,13	3,7	2 227 537,32	4,4
Particuliers	41	0,9	36	0,7	593 226,00	1,3	642 420,00	1,3
Sous-total: privé	326	7,5	359	7,2	2 944 576,21	6,4	3 867 686,47	7,6
Gouvernement fédéral	2 563	58,7	2 870	57,6	28 932 733,51	62,8	31 721 263,44	62,4
Gouvernement du Québec	712	16,3	817	16,4	9 650 976,01	21,0	9 243 951,62	18,2
Autres gouvernements provinciaux	1	--	-	-	5 000,00	--	-	-
Municipalités	7	0,2	9	0,2	127 153,00	0,3	155 460,00	0,3
Sous-total: public	3 283	75,2	3 696	74,2	38 715 862,52	84,1	41 120 675,06	80,9
Institutions d'enseignement	629	14,4	767	15,4	2 134 407,40	4,6	3 128 354,94	6,2
Institutions de santé	7	0,2	10	0,2	153 226,00	0,3	123 556,66	0,2
Sociétés d'État québécoises	8	0,2	27	0,5	37 404,00	0,1	470 016,04	0,9
Sociétés d'État (autres)	1	--	2	--	100,00	--	9 800,00	--
Sous-total: parapublic	645	14,8	806	16,2	2 325 137,40	5,1	3 731 727,64	7,3
Divers	35	0,8	38	0,8	437 671,32	1,0	337 707,05	0,7
Total: canadien	4 289	98,2	4 899	98,4	44 423 247,45	96,4	49 057 796,22	96,5

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC

NOMBRE DE SUBVENTIONS, MONTANTS ACCORDÉS ET RÉPARTITION EN POURCENTAGE SELON LE GENRE DE POURVOYEURS DE FONDS EN 1972-73 ET 1973-74

Catégories de pourvoyeurs Non canadiens	Nombre de subventions				Montants accordées			
	1972-73	o/o	1973-74	o/o	1972-73	o/o	1973-74	o/o
Compagnies et corporations	7	0,2	10	0,2	184 887,00	0,4	242 250,00	0,5
Fondations, associations,sociétés	18	0,4	27	0,5	370 077,00	0,8	683 714,68	1,3
Particuliers	-	-	-	-	-	-	-	-
Sous-total: privé	25	0,6	37	0,7	554 964,00	1,2	925 964,68	1,8
Gouvernements	27	0,6	15	0,3	844 848,06	1,8	413 900,00	0,8
Municipalités	-	-	-	-	-	-	-	-
Sous-total: public	27	0,6	15	0,3	844 848,06	1,8	413 900,00	0,8
Institutions d'enseignement	5	0,1	1	--	44 043,00	0,1	20 000,00	--
Institutions de santé	-	-	-	-	-	-	-	-
Sous-total: parapublic	5	0,1	1	--	44 043,00	0,1	20 000,00	--
Divers non canadien	-	-	-	-	-	-	-	-
Total: non canadien	57	1,3	53	1,1	1 443 855,06	3,1	1 359 864,68	2,7
Indéterminée	20	0,5	28	0,5	196 365,00	0,4	399 730,00	0,8
Ensemble CANADIEN et NON-CANADIEN	4 366	100,0	4 979	100,0	46 063 467,51	100,0	50 816 390,90	100,0

ENSEMBLE DES UNIVERSITES

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC

VARIATION EN POURCENTAGE DU NOMBRE DE SUBVENTIONS ET DES MONTANTS ACCORDES SELON LA CATEGORIE DE POURVOYEURS DE FONDS DE 1972-73 A 1973-74

Catégories de pourvoyeurs		VARIATION EN POURCENTAGE $\frac{1973-74}{1972-73}$	
		NOMBRE DE SUBVENTIONS	MONTANTS ACCORDES
CANADIEN	Compagnies et corporations	+ 15,44	+ 56,08
	Fondations, associations, sociétés	+ 11,11	+ 30,05
	Particuliers	- 12,20	+ 8,29
	sous-total: privé	+ 10,12	+ 31,35
	Gouvernement fédéral	+ 11,98	+ 9,64
	Gouvernement du Québec	+ 14,75	- 4,22
	Autres gouvernements provinciaux	-100,00	- 100,00
	Municipalités	+ 28,57	+ 22,26
	sous-total: public	+ 12,58	+ 6,21
	Institutions d'enseignement	+ 21,94	+ 46,57
	Institutions de santé	+ 42,86	- 19,36
	Sociétés d'Etat québécoises	+237,50	+1 156,00
	Sociétés d'Etat (autres)	+100,00	+9 700,00
	sous-total: parapublic	+ 24,96	+ 60,50
	Divers	+ 8,57	- 22,84
	total canadien	+ 14,22	+ 10,43
NON CANADIEN	Compagnies et corporations	+ 42,86	+ 31,03
	Fondations, associations, sociétés	+ 50,00	+ 84,75
	Particuliers	-	-
	sous-total: privé	+ 48,00	+ 66,85
	Gouvernements	- 44,44	- 51,08
	Municipalités	-	-
	sous-total: public	- 44,44	- 51,08
	Institutions d'enseignement	- 80,00	- 54,59
	Institutions de santé	-	-
	sous-total: parapublic	- 80,00	- 54,59
	Divers	-	-
	total non-canadien	- 7,02	- 5,82
INDÉTERMINÉE		+ 40,00	+ 103,56
Ensemble canadien et non canadien		+ 14,04	+ 10,32

ENSEMBLE DES UNIVERSITES

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC

VALEUR MOYENNE D'UNE SUBVENTION DE RECHERCHE

SELON LA CATEGORIE DE POURVOYEURS DE FONDS

Catégories de pourvoyeurs		VALEUR MOYENNE D'UNE SUBVENTION ($)	
		1972-73	1973-74
CANADIEN	Compagnies et corporations	5 191,73	7 019,22
	Fondations, associations, sociétés	10 572,64	12 375,20
	Particuliers	14 468,93	17 845,00
	sous-total: privé	9 032,44	10 773,50
	Gouvernement fédéral	11 288,62	11 052,70
	Gouvernement du Québec	13 554,74	11 314,51
	Autres gouvernements provinciaux	5 000,00	-
	Municipalités	18 164,71	17 273,33
	sous-total: public	11 792,83	11 125,72
	Institutions d'enseignement	3 393,33	4 078,69
	Institutions de santé	21 889,43	12 355,67
	Sociétés d'Etat québécoises	4 675,50	17 408,00
	Sociétés d'Etat (autres)	100,00	4 900,00
	sous-total: parapublic	3 604,86	4 629,93
	Divers	12 504,89	8 887,03
	total canadien	10 357,48	10 013,84
NON CANADIEN	Compagnies et corporations	26 412,43	24 225,00
	Fondations, associations, sociétés	20 559,83	25 322,77
	Particuliers	-	-
	sous-total: privé	22 198,56	25 026,07
	Gouvernements	31 290,67	27 593,33
	Municipalités	-	-
	sous-total: public	31 290,67	27 593,33
	Institutions d'enseignement	8 808,60	20 000,00
	Institutions de santé	-	-
	sous-total: parapublic	8 808,60	20 000,00
	Divers	-	-
	total non canadien	25 330,79	25 657,82
INDÉTERMINÉE		9 818,25	14 276,07
Ensemble canadien et non canadien		10 550,50	10 206,14

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC

NOMBRE DE SUBVENTIONS, MONTANTS ACCORDÉS ET RÉPARTITION EN POURCENTAGE SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1972-73 ET 1973-74

Type de financement	Nombre de subventions				Montants accordés ($)			
	1972-73	o/o	1973-74	o/o	1972-73	o/o	1973-74	o/o
Aide à l'édition	11	0,2	22	0,4	14 003,00	--	121 290,00	0,2
Bourses de voyages	306	7,0	355	6,7	135 117,00	0,3	146 257,99	0,2
Cas spéciaux	59	1,3	108	2,1	674 514,00	1,5	867 722,35	1,7
Contrats	140	3,2	455	9,1	2 790 205,00	6,1	7 098 320,40	13,9
Dons, droits de succession, héritage	18	0,4	20	0,4	364 903,00	0,8	318 724,42	0,6
Dotations	51	1,1	53	1,0	941 798,00	2,0	946 793,00	1,8
Participation au salaire d'un assistant	38	0,8	52	1,0	130 179,00	0,3	242 860,00	0,4
Progr. de rech. avec applications indus.	3	--	17	0,3	85 770,00	0,2	284 151,88	0,5
Soldes de contrats antérieurs	-	-	1	--	-	-	-	-
Soldes de subventions antérieures	-	-	37	0,7	-	-	21 150,00	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	5	0,1	51	1,0	124 500,00	0,3	497 467,00	0,9
Subv. de dével. négociées	5	0,1	16	0,3	1 334 096,00	2,9	2 021 190,40	3,9
Subv. de fonction. aux centres de rech.	35	0,8	104	2,0	1 203 304,00	2,6	3 129 018,25	6,1
Subv. générale de rech.	14	0,3	155	3,1	842 635,00	1,8	1 523 721,87	2,9
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	67	1,5	174	3,4	878 359,00	1,9	1 664 515,44	3,2
Subv. pour frais de calcul	71	1,6	47	0,9	176 435,00	0,4	104 437,75	0,2
Subv. pour tenue de conférences	46	1,0	64	1,2	136 331,00	0,3	193 551,05	0,3
Subv. pour dépenses courantes	1 409	32,2	3 256	65,3	15 091 954,00	32,8	31 545 638,64	62,0
Indéterminée	2 088	47,8	12	0,2	21 139 364,51	45,9	89 580,42	0,1
Ensemble	4 366	100,0	4 979	100,0	46 063 467,51	100,0	50 816 390,90	100,0

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
VARIATION EN POURCENTAGE DU NOMBRE DE SUBVENTIONS ET DES MONTANTS ACCORDÉS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT DE 1972-73 À 1973-74

ENSEMBLE DES UNIVERSITES

Type de financement	Variation en pourcentage 1973-74 / 1972-73	
	Nombre de subventions	Montants accordés ($)
Aide à l'édition	+ 100,00	+ 766,17
Bourses de voyages	+ 16,01	+ 8,25
Cas spéciaux	+ 83,05	+ 28,64
Contrats	+ 225,00	+ 154,40
Dons, droits de succession, héritage	+ 11,11	- 12,66
Dotations	+ 3,92	+ 0,53
Participation au salaire d'un assistant	+ 36,84	+ 86,56
Progr. de rech. avec applications indus.	+ 466,67	+ 231,30
Soldes de contrats antérieurs	...	...
Soldes de subventions antérieures	...	...
Subv. CNRC prog. dével. régional	+ 920,00	+ 299,57
Subv. de dével. négociées	+ 220,00	+ 51,49
Subv. de fonction. aux centres de rech.	+ 197,14	+ 160,04
Subv. générale de rech.	+ 1 007,14	+ 80,83
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	+ 159,70	+ 89,50
Subv. pour frais de calcul	- 33,80	- 40,81
Subv. pour tenue de conférences	+ 39,13	+ 41,97
Subv. pour dépenses courantes	+ 131,09	+ 109,02
Indéterminée	- 99,43	- 99,57
Ensemble	+ 14,04	+ 10,32

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANT MOYEN ACCORDÉ PAR SUBVENTION DE RECHERCHE SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1972-73 ET 1973-74

ENSEMBLE DES UNIVERSITES

Type de financement	Montant moyen par subvention ($)	
	1972-73	1973-74
Aide à l'édition	1 273,00	5 513,18
Bourses de voyages	441,56	411,99
Cas spéciaux	11 432,44	8 034,47
Contrats	19 930,04	15 600,70
Dons, droits de succession, héritage	20 272,39	15 936,22
Dotations	18 466,63	17 864,02
Participation au salaire d'un assistant	3 425,76	4 670,38
Progr. de rech. avec applications indus.	28 590,00	16 714,82
Soldes de contrats antérieurs	-	-
Soldes de subventions antérieures	-	571,62
Subv. CNRC prog. dével. régional	24 900,00	9 754,26
Subv. de dével. négociées	266 819,00	126 324,37
Subv. de fonction. aux centres de rech.	34 380,11	30 086,71
Subv. générale de rech.	60 188,21	9 830,46
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	13 109,84	9 566,18
Subv. pour frais de calcul	2 485,00	2 222,08
Subv. pour tenue de conférences	2 963,72	3 024,24
Subv. pour dépenses courantes	10 711,11	9 688,46
Indéterminée	10 124,22	7 465,04
Ensemble	10 550,50	10 206,14

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	COMPAGNIES, CORPORATION CAN.		FONDATIONS, ASSOCIATIONS CAN.		PARTICULIERS CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Laval	110 633,08	190 297,15	185 893,13	232 149,32	-	4 108,00
Montréal	39 002,00	131 829,00	347 060,00	34[illegible] 566,00	18 400,00	-
Hautes études commerciales	-	-	-	-	-	-
Polytechnique	54 253,00	139 353,00	-	35 500,00	-	-
Sherbrooke	2 450,00	12 300,00	207 156,00	317 212,00	-	-
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Chicoutimi	-	-	34 000,00	-	-	-
U. du Q. Montréal	6 000,00	-	30 500,00	-	-	-
U. du Q. Trois-Rivières	2 550,00	-	2 000,00	10 000,00	-	-
U. du Q. Rimouski	-	-	-	2 200,00	-	-
U. du Q. Nord-ouest	-	-	-	-	-	-
I.N.R.S.	-	12 723,00	-	-	-	-
E.N.A.P.	-	1 566,00	-	-	-	-
I.M.H.M. (*)	-	-	81 096,00	100 282,00	-	-
Université du Québec (total)	7 550,00	14 289,00	147 596,00	112 482,00	-	-
Bishop's	-	-	1 966,00	-	-	-
Mc Gill	394 286,00	470 145,00	821 096,00	1 185 628,00	574 826,00	638 312,00
Sir Georges Williams	29 409,00	38 016,00	2 000,00	-	-	-
Loyola	-	500,00	-	-	-	-
Ensemble	638 583,08	996 729,15	1 712 767,13	2 227 537,32	593 226,00	642 420,00

(*) *Devenu en 1974-75: Institut Armand Frappier (I.A.F.)*

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	SOUS-TOTAL: PRIVE CAN.		GOUVERNEMENT FEDERAL CAN.		GOUVERNEMENT DU QUEBEC CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Laval	296 526,21	426 554,47	6 318 033,64	6 970 137,35	3 851 359,61	2 591 018,48
Montréal	404 462,00	476 395,00	5 987 983,00	6 471 691,00	1 688 087,00	2 580 524,00
Hautes études commerciales	-	-	32 763,00	25 644,00	34 000,00	58 170,00
Polytechnique	54 253,00	174 853,00	1 088 572,00	1 332 295,00	333 208,00	301 545,00
Sherbrooke	209 606,00	329 512,00	2 377 681,87	2 813 995,84	947 719,40	782 440,14
U. du Q. siège social	-	-	-	13 600,00	-	30 000,00
U. du Q. Chicoutimi	34 000,00	-	343 818,00	360 185,00	185 800,00	160 000,00
U. du Q. Montréal	36 500,00	10 000,00	144 996,00	643 848,00	354 900,00	345 100,00
U. du Q. Trois-Rivières	4 550,00	2 200,00	201 924,00	252 006,00	255 000,00	206 000,00
U. du Q. Rimouski	-	-	82 345,00	105 425,00	114 850,00	70 900,00
U. du Q. Nord-ouest	-	-	34 960,00	-	-	-
I.N.R.S.	-	12 723,00	337 410,00	526 842,00	677 000,00	881 132,00
E.N.A.P.	-	1 566,00	-	11 050,00	84 500,00	58 480,00
I.M.H.M. (*)	81 096,00	100 282,00	836 365,00	503 382,25	8 000,00	35 000,00
Université du Québec (total)	156 146,00	126 771,00	1 981 818,00	2 416 338,25	1 680,050,00	1 786 612,00
Bishop's	1 966,00	-	25 290,00	34 081,00	-	-
Mc Gill	1 790 208,00	2 294 085,00	10 505 853,00	10 839 682,00	889 172,00	927 367,00
Sir Georges Williams	31 409,00	38 016,00	566 789,00	749 899,00	227 380,00	216 275,00
Loyola	-	500,00	47 950,00	67 500,00	-	-
Ensemble	2 944 576,21	3 866 686,47	28 932 733,51	31 721 263,44	9 650 976,01	9 243 951,62

(*) Devenu en 1974-75: Institut Armand Frappier (I.A.F.)

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	AUTRES GOUV. PROVINCIAUX CAN.		MUNICIPALITES CAN.		SOUS-TOTAL: PUBLIC CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Laval	-	-	-	-	10 169 393,25	9 561 155,83
Montréal	-	-	116 253,00	12 450,00	7 792 323,00	9 064 665,00
Hautes études commerciales	-	-	-	-	66 763,00	83 814,00
Polytechnique	-	-	-	101 500,00	1 421 780,00	1 735 340,00
Sherbrooke	-	-	8 400,00	18 565,00	3 333 801,27	3 615 000,98
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	43 600,00
U. du Q. Chicoutimi	-	-	-	-	529 618,00	520 185,00
U. du Q. Montréal	-	-	-	-	499 896,00	988 948,00
U. du Q. Trois-Rivières	-	-	-	-	456 924,00	458 006,00
U. du Q. Rimouski	-	-	-	-	197 195,00	176 325,00
U. du Q. Nord-ouest	-	-	-	-	34 960,00	-
I.N.R.S.	-	-	-	20 445,00	1 014 410,00	1 428 419,00
E.N.A.P.	-	-	-	-	84 500,00	69 530,00
I.M.H.M. (*)	-	-	-	-	844 365,00	538 382,25
Université du Québec (total)	-	-	-	20 445,00	3 661 868,00	4 223 395,25
Bishop's	-	-	-	-	25 290,00	34 081,00
Mc Gill	5 000,00	-	2 500,00	2 500,00	11 402 525,00	11 769 549,00
Sir Georges William$	-	-	-	-	794 169,00	966 174,00
Loyola	-	-	-	-	47 950,00	67 500,00
Ensemble	5 000,00	-	127 153,00	155 460,00	38 715 862,52	41 120 675,06

(*) Devenu en 1974-75: Institut Armand Frappier (I.A.F.)

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	INSTITUTIONS D'ENSEIGNEMENT CAN.		INSTITUTIONS DE SANTE CAN.		SOCIETE D'ETAT QUEBECOISE CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Laval	147 862,00	691 909,34	7 916,00	7 851,66	33 998,00	83 917,04
Montréal	815 473,00	1 301 282,00	9 560,00	5 820,00	-	168 591,00
Hautes études commerciales	5 000,00	5 000,00	-	-	-	-
Polytechnique	30 000,00	68 700,00	-	-	3 406,00	48 095,00
Sherbrooke	111 486,40	24 171,00	-	33 635,00	-	21 650,00
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Chicoutimi	107 883,00	66 000,00	-	-	-	17 000,00
U. du Q. Montréal	329 069,00	265 600,60	-	-	-	-
U. du Q. Trois-Rivières	108 145,00	129 399,00	-	-	-	8 224,00
U. du Q. Rimouski	54 900,00	48 959,00	-	-	-	-
U. du Q. Nord-ouest	-	-	-	-	-	-
I.N.R.S.	4 300,00	37 500,00	-	-	-	122 539,00
E.N.A.P.	3 234,00	6 000,00	-	-	-	-
I.M.H.M. (*)	-	5 200,00	-	-	-	-
Université du Québec (total)	607 531,00	553 668,60	-	-	-	147 763,00
Bishop's	-	-	-	-	-	-
Mc Gill	389 210,00	438 718,00	135 750,00	76 250,00	-	-
Sir Georges Williams	14 645,00	29 416,00	-	-	-	-
Loyola	13 200,00	15 500,00		-	-	-
Ensemble	2 134 407,40	3 128 354,94	153 226,00	123 556,66	37 404,00	470 016,04

(*) *Devenu en 1974-75: Institut Armand Frappier (I.A.F.)*

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	SOCIETES D'ETAT (AUTRES)		SOUS-TOTAL: PARAPUBLIC CAN.		DIVERS CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Laval	-	-	189 776,00	783 678,04	1 251,00	4 880,15
Montréal	-	-	825 033,00	1 475 693,00	100 000,00	100 000,00
Hautes études commerciales	-	-	5 000,00	5 000,00	-	-
Polytechnique	-	1 800,00	33 406,00	118 595,00	-	-
Sherbrooke	-	-	111 486,40	79 456,00	135 038,32	140 776,90
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	2 750,00
U. du Q. Chicoutimi	-	-	107 883,00	83 000,00	-	-
U. du Q. Montréal	-	-	329 069,00	265 600,60	40 299,00	-
U. du Q. Trois-Rivières	-	-	108 145,00	139 623,00	-	-
U. du Q. Rimouski	-	-	54 900,00	48 959,00	-	-
U. du Q. Nord-ouest	-	-	-	-	-	-
I.N.R.S.	-	-	4 300,00	160 039,00	25 000,00	-
E.N.A.P.	-	-	3 234,00	6 000,00	-	-
I.M.H.M. (*)	-	-	-	5 200,00	-	-
Université du Québec (total)	-	-	607 531,00	701 421,60	65 299,00	2 750,00
Bishop's	-	-	-	-	-	-
Mc Gill	-	8 000,00	524 960,00	522 968,00	77 000,00	89 300,00
Sir Georges Williams	100,00	-	14 745,00	29 416,00	59 083,00	-
Loyola	-	-	13 200,00	15 500,00	-	-
Ensemble	100,00	9 800,00	2 325 137,40	3 731 727,64	437 671,32	337 707,05

(*) *Devenu en 1974-75: Institut Armand Frappier (I.A.F.)*

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	TOTAL: CANADIEN		COMPAGNIES, CORPORATIONS NON CAN.		FONDATIONS, ASSOCIATIONS NON CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Laval	10 656 946,46	10 776 268,49	-	-	5 050,00	58 222,68
Montréal	9 121 818,00	11 116 753,00	148 150,00	178 150,00	131 666,00	234 300,00
Hautes études commerciales	71 763,00	88 814,00	-	-	-	-
Polytechnique	1 509 439,00	2 022 788,00	-	-	-	-
Sherbrooke	3 789 931,99	4 165 745,88	-	300,00	-	-
U. du Q. siège social	-	45 350,00	-	-	-	
U. du Q. Chicoutimi	671 501,00	603 185,00	-	-	-	-
U. du Q. Montréal	905 764,00	1 264 548,60	-	-	8 548,00	-
U. du Q. Trois-Rivières	569 619,00	592 829,00	-	-	-	-
U. du Q. Rimouski	252 095,00	225 284,00	-	-	-	-
U. du Q. Nord-ouest	34 960,00	-	-	-	-	-
I.N.R.S.	1 083 710,00	1 601 181,00	-	-	-	-
E.N.A.P.	87 734,00	77 096,00	-	-	-	-
I.M.H.M. *(*)*	925 461,00	643 864,25	-	-	-	-
Université du Québec (total)	4 490 844,00	5 054 337,85	-	-	8 548,00	-
Bishop's	27 256,00	34 081,00	-	-	-	-
Mc Gill	13 794 693,00	14 675 902,00	34 737,00	63 800,00	224 813,00	390 992,00
Sir Georges William 5	899 406,00	1 033 606,00	2 000,00	-	-	200,00
Loyola	61 150,00	83 500,00	-	-	-	-
Ensemble	44 423 247,45	49 056 796,22	184 887,00	242 250,00	370 077,00	683 714,68

(*) Devenu en 1974-75: Institut Armand Frappier (I.A.F.)

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	PARTICULIERS NON CANADIENS		SOUS-TOTAL: PRIVE NON CANADIENS		GOUVERNEMENTS NON CANADIENS	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Laval	-	-	5 050,00	58 222,68	79 055,06	-
Montréal	-	-	279 816,00	412 450,00	337 400,00	80 735,00
Hautes études commerciales	-	-	-	-	-	-
Polytechnique	-	-	-	-	10 950,00	-
Sherbrooke	-	-	-	300,00	-	-
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Chicoutimi	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Montréal	-	-	8 548,00	-	-	-
U. du Q. Trois-Rivières	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Rimouski	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Nord-ouest	-	-	-	-	-	-
I.N.R.S.	-	-	-	-	-	-
E.N.A.P.	-	-	-	-	-	-
I.M.H.M. (*)	-	-	-	-	-	-
Université du Québec (total)	-	-	8 548,00	-	-	-
Bishop's	-	-	-	-	-	-
Mc Gill	-	-	259 550,00	454 792,00	399 828,00	333 165,00
Sir Georges Williams	-	-	2 000,00	200,00	17 615,00	-
Loyola	-	-	-	-	-	-
Ensemble	-	-	554 964,00	925 964,68	844 848,06	413 900,00

(*) Devenu en 1974-75: Institut Armand Frappier (I.A.F.)

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	MUNICIPALITES NON CANADIENNES		SOUS-TOTAL: PUBLIC NON CANADIEN		INSTITUTIONS D'ENSEIGNEMENT	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Laval	-	-	79 055,06	-	-	-
Montréal	-	-	337 400,00	80 735,00	5 806,00	-
Hautes études commerciales	-	-	-	-	-	-
Polytechnique	-	-	10 950,00	-	-	-
Sherbrooke	-	-	-	-	-	-
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Chicoutimi	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Montréal	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Trois-Rivières	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Rimouski	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Nord-ouest	-	-	-	-	-	-
I.N.R.S.	-	-	-	-	-	-
E.N.A.P.	-	-	-	-	-	-
I.M.H.M. (*)	-	-	-	-	-	-
Université du Québec (total)	-	-	-	-	-	-
Bishop's	-	-	-	-	-	-
Mc Gill	-	-	399 828,00	333 165,00	38 237,00	20 000,00
Sir Georges Williams	-	-	17 615,00	-	-	-
Loyola	-	-	-	-	-	-
Ensemble	-	-	844 848,06	413 900,00	44 043,00	20 000,00

(*) *Devenu en 1974-75: Institut Armand Frappier (I.A.F.)*

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, école, etc...	INSTITUTIONS DE SANTE		SOUS-TOTAL: PARAPUBLIC NON CAN.		DIVERS NON CANADIEN	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Laval	-	-	-	-	-	-
Montréal	-	-	5 806,00	-	-	-
Hautes études commerciales	-	-	-	-	-	-
Polytechnique	-	-	-	-	-	-
Sherbrooke	-	-	-	-	-	-
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Chicoutimi	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Montréal	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Trois-Rivières	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Rimouski	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Nord-ouest	-	-	-	-	-	-
I.N.R.S.	-	-	-	-	-	-
E.N.A.P.	-	-	-	-	-	-
I.M.H.M. (*)	-	-	-	-	-	-
Université du Québec (total)	-	-	-	-	-	-
Bishop's	-	-	-	-	-	-
Mc Gill	-	-	38 237,00	20 000,00	-	-
Sir Georges William5	-	-	-	-	-	-
Loyola	-	-	-	-	-	-
Ensemble	-	-	44 043,00	20 000,00	-	-

(*) Devenu en 1974-75: Institut Armand Frappier (I.A.F.)

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON L'UNIVERSITÉ EN 1972-73 ET 1973-74

Université, écoles, etc...	TOTAL NON CANADIEN		INDETERMINEE		ENSEMBLE CANADIEN ET NON CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Laval	84 105,06	58 222,68	19 396,00	-	10 460 447,52	10 834 490,17
Montréal	623 022,00	493 185,00	-	111 092,00	9 744 840,00	11 609 938,00
Hautes études commerciales	-	-	-	-	71 763,00	88 814,00
Polytechnique	10 950,00	-	-	-	1 520 389,00	2 028 788,00
Sherbrooke	-	300,00	-	-	3 789 931,99	4 166 045,88
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	46 350,00
U. du Q. Chicoutimi	-	-	-	-	671 501,00	603 185,00
U. du Q. Montréal	8 548,00	-	-	-	914 312,00	1 264 548,60
U. du Q. Trois-Rivières	-	-	-	-	569 619,00	592 829,00
U. du Q. Rimouski	-	-	-	-	252 095,00	225 284,00
U. du Q. Nord-ouest	-	-	-	-	34 960,00	-
I.N.R.S.	-	-	-	-	1 083 710,00	1 601 181,00
E.N.A.P.	-	-	-	-	87 734,00	77 096,00
I.M.H.M. (*)	-	-	-	-	925 461,00	643 864,25
Université du Québec (total)	8 548,00	-	-	-	4 499 392,00	5 054 337,85
Bishop's	-	-	-	-	27 256,00	34 081,00
Mc Gill	697 615,00	807 957,00	176 969,00	287 638,00	14 669 277,00	15 483 859,00
Sir Georges Williams	19 615,00	200,00	-	-	919 021,00	1 033 809,00
Loyola	-	-	-	-	61 150,00	83 500,00
Ensemble	1 443 855,06	1 359 864,68	196 365,00	399 730,00	46 063 467,51	50 417 660,00

(*) Devenu en 1974-75: Institut Armand Frappier (I.A.F.)

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

Famille de disciplines	COMPAGNIES, CORPORATIONS CAN.		FONDATIONS, ASSOCIATIONS CAN.		PARTICULIERS CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Sc. santé (médical)	132 560,00	192 122,78	1 066 665,00	1 282 206,64	458 873,00	489 851,00
Sc. santé (para-médical)	--	--	13 908,00	5 500,00	--	--
Sc. pures	215 605,00	238 640,57	167 692,00	538 606,98	7 802,00	7 368,00
Sc. appliquées	243 529,00	450 300,80	48 694,00	84 212,74	110 509,00	133 978,00
Sc. humaines	40 251,00	106 599,00	143 027,00	176 423,24	8 619,00	11 223,00
Sc. de l'éducation	--	--	53 800,00	51 300,00	--	--
Sc. de l'administration	3 000,00	1 566,00	47 400,00	77 500,00	--	--
Arts	--	--	20 500,00	--	--	--
Lettres	--	--	--	6 079,72	--	--
Autres	--	--	--	--	--	--
Indéterminée	3 638,08	7 500,00	151 081,13	5 708,00	7 393,00	--
Ensemble	638 583,08	996 729,15	1 712 767,13	2 227 537,32	593 226,00	642 420,00

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

Famille de disciplines	SOUS-TOTAL: PRIVE CAN.		GOUVERNEMENT FEDERAL CAN.		GOUVERNEMENT DU QUEBEC CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Sc. santé (médical)	1 658 098,00	1 964 180,42	8 210 557,00	5 861 655,76	870 007,00	825 477,52
Sc. santé (para-médical)	13 908,00	5 500,00	305 215,00	285 285,00	82 558,00	138 085,55
Sc. pures	391 099,00	784 615,55	9 171 843,00	12 366 533,19	1 819 735,00	2 316 076,98
Sc. appliquées	402 762,00	668 491,54	5 152 632,00	6 403 163,39	2 627 431,00	1 887 302,07
Sc. humaines	191 897,00	294 245,24	2 391 911,45	3 662 038,69	2 061 218,00	2 238 049,42
Sc. de l'éducation	53 800,00	51 300,00	87 601,00	169 653,65	1 292 903,00	719 924,84
Sc. de l'administration	50 400,00	79 066,00	135 825,00	486 258,09	205 721,00	236 790,58
Arts	20 500,00	--	42 774,00	86 586,17	32 900,00	19 500,00
Lettres	--	6 079,72	557 464,00	840 195,15	323 433,00	256 012,84
Autres	--	--	50 000,00	--	--	33 000,00
Indéterminée	162 112,21	13 208,00	1 826 911,06	1 559 894,35	335 070,01	573 731,82
Ensemble	2 944 576,21	3 866 686,47	28 932 733,51	31 721 263,44	9 650 976,01	9 243 951,62

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

Famille de disciplines	AUTRES GOUV. PROV. CAN.		MUNICIPALITES CAN.		SOUS-TOTAL: PUBLIC CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Sc. santé (médical)	--	--	--	--	9 080 564,00	6 687 133,28
Sc. santé (para-médical)	--	--	--	--	387 773,00	423 370,55
Sc. pures	5 000,00	--	--	20 445,00	10 996 578,00	14 703 055,17
Sc. appliquées	--	--	81 253,00	122 565,00	8 861 316,00	8 413 030,46
Sc. humaines	--	--	40 900,00	12 450,00	4 494 029,45	5 912 538,11
Sc. de l'éducation	--	--	--	--	1 380 504,00	889 578,49
Sc. de l'administration	--	--	5 000,00	--	346 546,00	723 048,67
Arts	--	--	--	--	75 674,00	106 086,17
Lettres	--	--	--	--	880 897,00	1 096 207,99
Autres	--	--	--	--	50 000,00	33 000,00
Indéterminée	--	--	--	--	2 161 981,07	2 133 626,17
Ensemble	5 000,00	--	127 153,00	155 460,00	38 715 862,52	41 120 675,06

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

Famille de disciplines	INST. D'ENSEIGNEMENT CAN.		INST. DE SANTE CAN.		SOCIETE D'ETAT QUEB. CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Sc. santé (médical)	188 745,00	88 740,08	130 726,00	93 385,00	--	--
Sc. santé (para-médical)	4 000,00	2 946,00	--	--	--	--
Sc. pures	517 391,00	749 507,94	--	11 236,66	6 000,00	303 330,19
Sc. appliquées	185 423,00	323 733,65	--	2 435,00	31 404,00	118 282,35
Sc. humaines	473 183,00	963 920,35	2 500,00	--	--	48 403,50
Sc. de l'éducation	176 624,00	268 122,34	--	--	--	--
Sc. de l'administration	68 676,00	70 311,44	20 000.00	16 500,00	--	--
Arts	17 410,00	22 818,00	--	--	--	--
Lettres	110 017,00	229 138,00	--	--	--	--
Autres	--	183 824,00	--	--	--	--
Indéterminée	392 938,40	225 293,14	--	--	--	--
Ensemble	2 134 407,40	3 128 354,94	153 226,00	123 556,66	37 404,00	470 016,04

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

Famille de disciplines	SOCIETES D'ETAT (AUTRES)		SOUS-TOTAL : PARAPUBLIC CAN.		DIVERS CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Sc. santé (médical)	--	--	319 471,00	182 125,08	217 574,00	263 365,68
Sc. santé (para-médical)	--	--	4 000,00	2 946,00	16 625,00	--
Sc. pures	100,00	--	523 491,00	1 064 074,79	79 949,00	17 948,85
Sc. appliquées	--	1 800,00	216 827,00	446 251,00	17 882,00	16 758,06
Sc. humaines	--	8 000,00	475 683,00	1 020 323,85	88 008,00	36 884,46
Sc. de l'éducation	--	--	176 624,00	268 122,34	--	--
Sc. de l'administration	--	--	88 676,00	86 811,44	251,00	--
Arts	--	--	17 410,00	22 818,00	--	--
Lettres	--	--	110 017,00	229 138,00	--	--
Autres	--	--	--	183 824,00	--	--
Indéterminée	--	--	392 938,40	225 293,14	17 384,32	2 750,00
Ensemble	100,00	9 800,00	2 325 137,40	3 731 727,64	437 671,32	337 707,05

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

Famille de disciplines	TOTAL: CANADIEN		COMPAGNIES, CORP. NON CAN.		FONDATIONS, ASS. NON CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Sc. santé (médical)	11 275 707,00	9 096 804,46	116 587,00	176 800,00	25 000,00	264 603,00
Sc. santé (para-médical)	422 306,00	431 816,55	--	12 000,00	--	--
Sc. pures	11 991 117,00	16 569 694,36	2 000,00	300,00	25 070,00	110 098,18
Sc. appliquées	9 498 785,00	9 544 531,06	66 300,00	53 150,00	10 350,00	3 267,15
Sc. humaines	5 249 617,45	7 263 991,66	--	--	220 905,00	284 866,35
Sc. de l'éducation	1 610 928,00	1 209 000,83	--	--	--	--
Sc. de l'administration	485 873,00	888 926,11	--	--	16 666,00	--
Arts	113 584,00	128 904,17	--	--	--	--
Lettres	990 914,00	1 331 425,71	--	--	--	13 380,00
Autres	50 000,00	216 824,00	--	--	--	--
Indéterminée	2 734 416,00	2 374 877,31	--	--	72 086,00	7 500,00
Ensemble	44 423 247,45	49 056 796,22	184 887,00	242 250,00	370 077,00	683 714,68

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

Famille de disciplines	PARTICULIERS NON CAN.		SOUS-TOTAL: PRIVE NON CAN.		GOUVERNEMENTS NON CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Sc. santé (médical)	--	--	141 587,00	441 403,00	222 236,00	298 829,00
Sc. santé (para-médical)	--	--	--	12 000,00	121 600,00	--
Sc. pures	--	--	27 070,00	110 398,18	113 842,00	43 701,00
Sc. appliquées	--	--	76 650,00	56 417,15	46 136,00	36 335,00
Sc. humaines	--	--	220 905,00	284 866,35	324 109,00	35 035,00
Sc. de l'éducation	--	--	--	--	--	--
Sc. de l'administration	--	--	16 666,00	--	--	--
Arts	--	--	--	--	--	--
Lettres	--	--	--	13 380,00	500,00	--
Autres	--	--	--	--	--	--
Indéterminée	--	--	72 086,00	7 500,00	16 425,06	--
Ensemble	--	--	554 964,00	925 964,68	844 848,06	413 900,00

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

Famille de disciplines	MUNICIPALITES NON CAN.		SOUS-TOTAL: PUBLIC NON CAN.		INSTITUTIONS D'ENSEIGNEMENT	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Sc. santé (médical)	--	--	222 236,00	298 829,00	12 620,00	--
Sc. santé (para-médical)	--	--	121 600,00	--	--	--
Sc. pures	--	--	113 842,00	43 701,00	25 617,00	20 000,00
Sc. appliquées	--	--	46 136,00	36 335,00	5 479,00	--
Sc. humaines	--	--	324 109,00	35 035,00	327,00	--
Sc. de l'éducation	--	--	--	--	--	--
Sc. de l'administration	--	--	--	--	--	--
Arts	--	--	--	--	--	--
Lettres	--	--	500,00	--	--	--
Autres	--	--	--	--	--	--
Indéterminée	--	--	16 425,06	--	--	--
Ensemble	--	--	844 848,06	413 900,00	44 043,00	20 000,00

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

Famille de disciplines	INSTITUTIONS DE SANTE		SOUS-TOTAL: PARAPUBLIC NON CAN.		DIVERS NON CANADIEN	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Sc. santé (médical)	--	--	12 620,00	--	--	--
Sc. santé (para-médical)	--	--	--	--	--	--
Sc. pures	--	--	25 617,00	20 000,00	--	--
Sc. appliquées	--	--	5 479,00	--	--	--
Sc. humaines	--	--	327,00	--	--	--
Sc. de l'éducation	--	--	--	--	--	--
Sc. de l'administration	--	--	--	--	--	--
Arts	--	--	--	--	--	--
Lettres	--	--	--	--	--	--
Autres	--	--	--	--	--	--
Indéterminée	--	--	--	--	--	--
Ensemble	--	--	44 043,00	20 000,00	--	--

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES EN 1972-73 ET 1973-74

Famille de disciplines	TOTAL NON CANADIEN		INDETERMINEE		ENSEMBLE CAN. ET NON CAN.	
	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74	1972-73	1973-74
Sc. santé (médical)	376 443,00	740 232,00	178 220,00	211 045,00	11 830 370,00	10 048 081,46
Sc. santé (para-médical)	121 600,00	12 000,00	--	--	543 906,00	443 816,55
Sc. pures	166 529,00	174 099,18	2 242,00	3 187,00	12 159 888,00	16 746 890,54
Sc. appliquées	128 265,00	92 752,15	14 591,00	74 406,00	9 641 641,00	9 711 689,21
Sc. humaines	545 341,00	319 901,35	--	111 092,00	5 794 958,45	7 694 985,01
Sc. de l'éducation	--	--	--	--	1 610 928,00	1 209 000,83
Sc. de l'administration	16 666,00	--	1 312,00	--	503 851,00	888 926,11
Arts	--	--	--	--	113 584,00	128 904,17
Lettres	500,00	13 380,00	--	--	991 414,00	1 344 805,71
Autres	--	--	--	--	50 000,00	216 824,00
Indéterminée	88 511,00	7 500,00	--	--	2 822 927,06	2 382 377,31
Ensemble	1 443 855,00	1 359 864,68	196 365,00	399 730,00	46 063 467,51	50 816 390,90

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1972-73

Type de financement	COMPAGNIES, CORP. CAN.	FONDATIONS, ASS. CAN.	PARTICULIERS CAN.	SOUS-TOTAL: PRIVE CAN.
Aide à l'édition	--	3 000,00	--	3 000,00
Bourses de voyages	--	--	--	--
Cas spéciaux	--	1 250,00	--	1 250,00
Contrats	274 955,00	52 480,00	--	327 435,00
Dons, droits de succession, héritage	17 012,00	31 000,00	48 420,00	96 432,00
Dotations	244,00	322 095,00	504 966,00	827 305,00
Participation au salaire d'un assistant	--	--	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	--	--	--	--
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	--	--	--	--
Subv. de dével. négociées	--	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	71 953,00	--	71 953,00
Subv. générale de rech.	--	2 550,00	--	2 550,00
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	13 500,00	--	13 500,00
Subv. pour frais de calcul	--	--	--	--
Subv. pour tenue de conférences	--	--	--	--
Subv. pour dépenses courantes	178 330,00	672 294,00	39 840,00	890 464,00
Indéterminée	168 042,08	542 645,13	--	710 687,21
Ensemble	638 583,08	1 712 767,13	593 226,00	2 944 576,21

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1972-73

Type de financement	GOUVERNEMENT FED. CAN.	GOUV. DU QUEBEC CAN.	AUTRES GOUV. PROV. CAN.	MUNICIPALITES CAN.
Aide à l'édition	6 000,00	500,00	--	--
Bourses de voyages	63 016,00	1 560,00	--	--
Cas spéciaux	408 959,00	26 436,00	--	--
Contrats	1 422 800,00	205 245,00	--	111 253,00
Dons, droits de succession, héritage	--	--	--	--
Dotations	--	--	--	--
Participation au salaire d'un assistant	43 582,00	--	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	85 770,00	--	--	--
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	124 500,00	--	--	--
Subv. de dével. négociées	1 334 096,00	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	527 601,00	175 000,00	--	--
Subv. générale de rech.	439 700,00	109 000,00	--	--
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	829 842,00	19 223,00	--	--
Subv. pour frais de calcul	176 435,00	--	--	--
Subv. pour tenue de conférences	82 082,00	38 000,00	--	--
Subv. pour dépenses courantes	11 355 614,00	2 045 295,00	5 000,00	7 500,00
Indéterminée	12 032 736,51	7 030 717,01	--	8 400,00
Ensemble	28 932 733,51	9 650 976,01	5 000,00	127 153,00

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1972-73

Type de financement	SOUS-TOTAL: PUBLIC CAN.	INST. D'ENS. CAN.	INST. DE SANTE CAN.	SOCIETE D'ETAT QUEB. CAN.
Aide à l'édition	6 500,00	4 503,00	--	--
Bourses de voyages	64 576,00	70 541,00	--	--
Cas spéciaux	435 395,00	60 070,00	--	--
Contrats	1 739 298,00	63 890,00	20 000,00	3 406,00
Dons, droits de succession, héritage	--	--	106 000,00	--
Dotations	--	1 050,00	--	--
Participation au salaire d'un assistant	43 582,00	86 597,00	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	85 770,00	--	--	--
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	124 500,00	--	--	--
Subv. de dével. négociées	1 334 096,00	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	702 601,00	368 000,00	8 750,00	--
Subv. générale de rech.	548 700,00	176 385,00	--	--
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	849 065,00	15 794,00	--	--
Subv. pour frais de calcul	176 435,00	--	--	--
Subv. pour tenue de conférences	120 082,00	10 849,00	--	--
Subv. pour dépenses courantes	13 413 409,00	365 204,00	10 560,00	--
Indéterminée	19 071 853,52	911 524,00	7 916,00	33 998,00
Ensemble	38 715 862,52	2 134 407,40	153 226,00	37 404,00

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1972-73

Type de financement	SOCIETES D'ETAT (AUTRES)	SOUS-TOTAL: PARAPUB. CAN.	DIVERS CAN.	TOTAL: CANADIEN
Aide à l'édition	--	4 503,00	--	14 003,00
Bourses de voyages	--	70 541,00	--	135 117,00
Cas spéciaux	--	60 070,00	--	496 715,00
Contrats	--	87 296,00	--	2 154 029,00
Dons, droits de succession, héritage	--	106 000,00	158 000,00	360 432,00
Dotations	--	1 050,00	--	828 355,00
Participation au salaire d'un assistant	--	86 597,00	--	130 179,00
Progr. de rech. avec applications indus.	--	--	--	85 770,00
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	--	--	--	124 500,00
Subv. de dével. négociées	--	--	--	1 334 096,00
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	376 750,00	--	1 151 304,00
Subv. générale de rech.	--	176 385,00	--	727 635,00
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	15 794,00	--	878 359,00
Subv. pour frais de calcul	--	--	--	176 435,00
Subv. pour tenue de conférences	--	10 849,00	--	130 931,00
Subv. pour dépenses courantes	--	375 764,00	19 000,00	14 698 637,00
Indéterminée	100,00	953 538,40	260 671,32	20 996 750,45
Ensemble	100,00	2 325 137,40	437 671,32	44 423 246,45

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1972-73

Type de financement	COMPAGNIES, CORP. NON CAN.	FONDATIONS, ASS. NON CAN.	PARTICULIERS NON CAN.	SOUS-TOTAL: PRIVE NON CAN.
Aide à l'édition	--	--	--	--
Bourses de voyages	--	--	--	--
Cas spéciaux	--	8 050,00	--	8 050,00
Contrats	72 300,00	--	--	72 300,00
Dons, droits de succession, héritage	--	--	--	--
Dotations	--	113 443,00	--	113 443,00
Participation au salaire d'un assistant	--	--	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	--	--	--	--
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	--	--	--	--
Subv. de dével. négociées	--	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	52 000,00	--	52 000,00
Subv. générale de rech.	--	115 000,00	--	115 000,00
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	--	--	--
Subv. pour frais de calcul	--	--	--	--
Subv. pour tenue de conférences	--	--	--	--
Subv. pour dépenses courantes	110 587,00	67 986,00	--	178 573,00
Indéterminée	2 000,00	13 598,00	--	15 598,00
Ensemble	184 887,00	370 077,00	--	554 964,00

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1972-73

Type de financement	GOUVERNEMENTS NON CAN.	MUNICIPALITES NON CAN.	SOUS-TOTAL: PUB. NON CAN.	INSTITUTIONS D'ENS.
Aide à l'édition	--	--	--	--
Bourses de voyages	--	--	--	--
Cas spéciaux	1 000,00	--	1 000,00	--
Contrats	525 312,00	--	525 312,00	38 564,00
Dons, droits de succession, héritage	--	--	--	--
Dotations	--	--	--	--
Participation au salaire d'un assistant	--	--	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	--	--	--	--
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	--	--	--	--
Subv. de dével. négociées	--	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	--	--	--
Subv. générale de rech.	--	--	--	--
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	--	--	--
Subv. pour frais de calcul	--	--	--	--
Subv. pour tenue de conférences	5 400,00	--	5 400,00	--
Subv. pour dépenses courantes	205 516,00	--	205 516,00	5 479,00
Indéterminée	107 620,06	--	107 620,06	--
Ensemble	844 848,06	--	844 848,06	44 043,00

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1972-73

Type de financement	INSTITUTIONS DE SANTE	SOUS-TOTAL: PARAP. NON CAN.	DIVERS NON CANADIEN	TOTAL NON CANADIEN
Aide à l'édition	--	--	--	--
Bourses de voyages	--	--	--	--
Cas spéciaux	--	--	--	9 050,00
Contrats	--	38 564,00	--	636 176,00
Dons, droits de succession, héritage	--	--	--	--
Dotations	--	--	--	113 443,00
Participation au salaire d'un assistant	--	--	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	--	--	--	--
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	--	--	--	--
Subv. de dével. négociées	--	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	--	--	52 000,00
Subv. générale de rech.	--	--	--	115 000,00
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	--	--	--
Subv. pour frais de calcul	--	--	--	--
Subv. pour tenue de conférences	--	--	--	5 400,00
Subv. pour dépenses courantes	--	5 479,00	--	389 568,00
Indéterminée	--	--	--	123 218,00
Ensemble	--	44 043,00	--	1 443 855,00

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1972-73

Type de financement	INDETERMINEE	ENSEMBLE CAN-ET NON CAN.		
Aide à l'édition	--	14 003,00		
Bourses de voyages	--	135 117,00		
Cas spéciaux	168 749,00	674 514,00		
Contrats	--	2 790 205,00		
Dons, droits de succession, héritage	4 471,00	364 903,00		
Dotations	--	941 798,00		
Participation au salaire d'un assistant	--	130 179,00		
Progr. de rech. avec applications indus.	--	85 770,00		
Soldes de contrats antérieurs	--	--		
Soldes de subventions antérieures	--	--		
Subv. CNRC prog. dével. régional	--	124 500,00		
Subv. de dével. négociées	--	1 334 096,00		
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	1 203 304,00		
Subv. générale de rech.	--	842 635,00		
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	878 359,00		
Subv. pour frais de calcul	--	176 435,00		
Subv. pour tenue de conférences	--	136 331,00		
Subv. pour dépenses courantes	3 749,00	15 091 954,00		
Indéterminée	19 396,00	21 139 364,51		
Ensemble	196 365,00	46 063 467,51		

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1973-74

Type de financement	COMPAGNIES, CORP. CAN.	FONDATIONS, ASS. CAN.	PARTICULIERS CAN.	SOUS-TOTAL: PRIVE CAN.
Aide à l'édition	--	--	--	--
Bourses de voyages	--	--	--	--
Cas spéciaux	9 500,00	3 571,15	--	13 071,15
Contrats	731 730,73	43 429,08	4 108,00	779 267,81
Dons, droits de succession, héritage	500,00	99 500,00	31 490,00	131 490,00
Dotations	282,00	237 819,00	581 822,00	819 923,00
Participation au salaire d'un assistant	--	--	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	--	--	--	--
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	--	25 000,00	--	25 000,00
Subv. de dével. négociées	--	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	188 129,00	--	188 129,00
Subv. générale de rech.	7 500,00	6 000,00	--	13 500,00
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	708,00	--	708,00
Subv. pour frais de calcul	--	15 000,00	--	15 000,00
Subv. pour tenue de conférences	--	--	--	--
Subv. pour dépenses courantes	243 410,00	1 608 381,09	25 000,00	1 876 791,09
Indéterminée	3 806,42	--	--	3 806,42
Ensemble	996 729,15	2 227 537,32	642 420,00	3 866 686,47

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1973-74

Type de financement	GOUVERNEMENT FED. CAN.	GOUV. DU QUEBEC CAN.	AUTRES GOUV. PROV. CAN.	MUNICIPALITES CAN.
Aide à l'édition	18 047,00	93 313,00	--	--
Bourses de voyages	70 086,00	2 275,00	--	--
Cas spéciaux	403 803,00	29 000,00	--	--
Contrats	3 296 633,65	1 384 698,56	--	142 960,00
Dons, droits de succession, héritage	--	--	--	--
Dotations	--	--	--	--
Participation au salaire d'un assistant	76 357,00	--	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	284 151,88	--	--	--
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	21 150,00	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	472 467,00	--	--	--
Subv. de dével. négociées	2 021 190,40	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	1 218 662,25	634 396,00	--	--
Subv. générale de rech.	688 503,00	545 320,87	--	--
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	1 551 877,18	28 032,89	--	--
Subv. pour frais de calcul	82 176,01	--	--	--
Subv. pour tenue de conférences	138 502,00	41 244,95	--	--
Subv. pour dépenses courantes	21 299 933,07	6 485 670,35	--	12 500,00
Indéterminée	77 724.00	--	--	--
Ensemble	31 721 263,44	9 243 951,62	--	155 460,00

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1973-74

Type de financement	SOUS-TOTAL: PUBLIC CAN.	INST. D'ENS. CAN.	INST. DE SANTE CAN.	SOCIETE D'ETAT QUEB. CAN.
Aide à l'édition	111 360,00	7 180,00	--	--
Bourses de voyages	72 361,00	73 396,99	--	--
Cas spéciaux	432 803,00	17 930,00	--	--
Contrats	4 824 292,21	558 706,35	57 986,66	455 616,00
Dons, droits de succession, héritage	--	--	57 000,00	--
Dotations	--	1 208,00	--	--
Participation au salaire d'un assistant	76 357,00	166 503,00	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	284 151,88	--	--	--
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	21 150,00	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	472 467,00	--	--	--
Subv. de dével. négociées	2 021 190,40	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	1 953 058,25	1 037 281,00	1 250,00	--
Subv. générale de rech.	1 233 823,87	274 398,00	--	--
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	1 579 910,07	83 897,37	--	--
Subv. pour frais de calcul	82 176,01	7 261,74	--	--
Subv. pour tenue de conférences	179 746,95	8 804,10	--	--
Subv. pour dépenses courantes	27 798 103,42	891 788,39	7 320,00	14 400,00
Indéterminée	77 724.00	--	--	--
Ensemble	41 120 675,06	3 128 354,94	123 556,66	470 016,04

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1973-74

Type de financement	SOCIETES D'ETAT (AUTRES)	SOUS-TOTAL: PARAPUB. CAN.	DIVERS CAN.	TOTAL: CANADIEN
Aide à l'édition	--	7 180,00	2 750,00	121 290,00
Bourses de voyages	--	73 396,99	--	145 757,99
Cas spéciaux	--	17 930,00	92 848,20	556 652,35
Contrats	9 800,00	1 082 109,05	4 750,00	6 690 419,07
Dons, droits de succession, héritage	--	57 000,00	52 134,46	240 624,46
Dotations	--	1 208,00	--	821 131,00
Participation au salaire d'un assistant	--	166 503,00	--	242 860,00
Progr. de rech. avec applications indus.	--	--	--	284 151,88
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	--	--	--	21 150,00
Subv. CNRC prog. dével. régional	--	--	--	497 467,00
Subv. de dével. négociées	--	--	--	2 021 190,40
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	1 038 531,00	--	3 079 718,25
Subv. générale de rech.	--	274 398,00	--	1 521 721,87
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	83 897,37	--	1 664 515,44
Subv. pour frais de calcul	--	7 261,74	--	104 437,75
Subv. pour tenue de conférences	--	8 804,10	--	188 551,05
Subv. pour dépenses courantes	--	913 508,39	185 224,39	30 773 627,29
Indéterminée	--	--	--	81 530,42
Ensemble	9 800,00	3 731 727,64	337 707,05	49 056 796,22

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1973-74

Type de financement	COMPAGNIES, CORP. NON CAN.	FONDATIONS, ASS. NON CAN.	PARTICULIERS NON CAN.	SOUS-TOTAL: PRIVE NON CAN.
Aide à l'édition	--	--	--	--
Bourses de voyages	--	500,00	--	500,00
Cas spéciaux	--	--	--	--
Contrats	90 950,00	91 115,33	--	182 065,33
Dons, droits de succession, héritage	--	--	--	--
Dotations	--	125 662,00	--	125 662,00
Participation au salaire d'un assistant	--	--	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	--	--	--	--
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	--	--	--	--
Subv. de dével. négociées	--	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	49 300,00	--	49 300,00
Subv. générale de rech.	--	2 000,00	--	2 000,00
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	--	--	--
Subv. pour frais de calcul	--	--	--	--
Subv. pour tenue de conférences	--	5 000,00	--	5 000,00
Subv. pour dépenses courantes	151 300,00	402 087,35	--	553 387,35
Indéterminée	--	8 050,00	--	8 050,00
Ensemble	242 250,00	683 714,68	--	925 964,68

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1973-74

Type de financement	GOUVERNEMENTS NON CAN.	MUNICIPALITES NON CAN.	SOUS-TOTAL: PUB. NON CAN.	INSTITUTIONS D'ENS.
Aide à l'édition	--	--	--	--
Bourses de voyages	--	--	--	--
Cas spéciaux	--	--	--	--
Contrats	205 836,00	--	205 836,00	20 000,00
Dons, droits de succession, héritage	--	--	--	--
Dotations	--	--	--	--
Participation au salaire d'un assistant	--	--	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	--	--	--	--
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	--	--	--	--
Subv. de dével. négociées	--	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	--	--	--
Subv. générale de rech.	--	--	--	--
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	--	--	--
Subv. pour frais de calcul	--	--	--	--
Subv. pour tenue de conférences	--	--	--	--
Subv. pour dépenses courantes	208 064,00	--	208 064,00	--
Indéterminée	--	--	--	--
Ensemble	413 900,00	--	413 900,00	20 000,00

179-0 SUITE

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN 1973-74

Type de financement	INSTITUTIONS DE SANTE	SOUS-TOTAL: PARAP. NON CAN.	DIVERS NON CANADIEN	TOTAL NON CANADIEN
Aide à l'édition	--	--	--	--
Bourses de voyages	--	--	--	500,00
Cas spéciaux	--	--	--	--
Contrats	--	20 000,00	--	407 901,33
Dons, droits de succession, héritage	--	--	--	--
Dotations	--	--	--	125 662,00
Participation au salaire d'un assistant	--	--	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	--	--	--	--
Soldes de contrats antérieurs	--	--	--	--
Soldes de subventions antérieures	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	--	--	--	--
Subv. de dével. négociées	--	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	--	--	49 300,00
Subv. générale de rech.	--	--	--	2 000,00
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	--	--	--
Subv. pour frais de calcul	--	--	--	--
Subv. pour tenue de conférences	--	--	--	5 000,00
Subv. pour dépenses courantes	--	--	--	761 451,35
Indéterminée	--	--	--	8 050,00
Ensemble	--	20 000,00	--	1 359 864,68

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
MONTANTS ACCORDÉS PAR LES GENRES DE POURVOYEURS DE FONDS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT EN

Type de financement	INDETERMINEE	ENSEMBLE CAN ET NON CAN.		
Aide à l'édition	--	121 290,00		
Bourses de voyages	--	146 257,99		
Cas spéciaux	311 070,00	867 722,35		
Contrats	--	7 098 320,40		
Dons, droits de succession, héritage	78 100,00	318 724,46		
Dotations	--	946 793,00		
Participation au salaire d'un assistant	--	242 860,00		
Progr. de rech. avec applications indus.	--	284 151,88		
Soldes de contrats antérieurs	--	--		
Soldes de subventions antérieures	--	21 150,00		
Subv. CNRC prog. dével. régional	--	497 467,00		
Subv. de dével. négociées	--	2 021 190,40		
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	3 129 018,25		
Subv. générale de rech.	--	1 523 721,87		
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	1 664 515,44		
Subv. pour frais de calcul	--	104 437,75		
Subv. pour tenue de conférences	--	193 551,05		
Subv. pour dépenses courantes	10 560,00	31 545 638,64		
Indéterminée	--	89 580,42		
Ensemble	399 730,00	50 816 390,90		

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
RÉPARTITION EN POURCENTAGE DES MONTANTS ACCORDÉS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES DANS CHAQUE UNIVERSITÉ EN 1972-73

Famille de discplines	Laval	Montréal	H.E.C.	Poly.	Sherb.	U. du Q.	Bishop's	Mc Gill	Concordia		
									S.G.W.	Loyola	Total
Sciences santé (médical)	10,5	26,9	--	--	32,2	20,2	--	40,3	0,2	40,9	2,7
Sciences santé (para-médical)	0,5	1,0	--	--	3,7	--	--	1,7	--	--	--
Sciences pures	29,3	34,2	--	4,6	20,2	21,9	46,2	25,2	13,6	28,6	14,5
Sciences appliqués	32,2	7,6	27,6	95,2	23,3	11,4	2,4	14,4	48,7	--	45,7
Sciences humaines	10,5	21,3	27,4	--	6,9	26,9	50,6	5,6	27,1	24,1	26,9
Sciences de l'éducation	6,7	2,5	--	--	3,0	8,1	--	0,6	8,8	--	8,3
Sciences de l'administration	1,0	1,1	46,0	0,1	2,9	1,6	0,7	0,4	1,1	--	1,0
Arts	--	0,6	--	--	--	1,0	--	--	--	--	--
Lettres	5,4	1,3	--	--	0,4	3,6	--	0,6	0,6	6,4	0,9
Autres	--	--	--	--	--	--	--	0,3	--	--	--
Indéterminée	3,7	3,3	--	--	7,3	5,3	--	10,8	--	--	--
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,00	100,0

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
RÉPARTITION EN POURCENTAGE DES MONTANTS ACCORDÉS SELON LA FAMILLE DE DISCIPLINES DANS CHAQUE UNIVERSITÉ EN 1973-74

Famille de disciplines	Laval	Montréal	H.E.C.	Poly.	Sherb.	U. du Q.	Bishop's	Mc Gill	Concordia		
									S.G.W.	Loyola	Total
Sciences santé (médical)	7,5	13,7	--	--	24,5	11,0	--	38,3	--	--	--
Sciences santé (para-médical)	1,9	0,8	--	--	2,7	--	--	0,2	--	--	--
Sciences pures	36,7	39,7	--	0,6	30,0	35,4	35,9	30,6	18,1	43,7	20,0
Sciences appliqués	27,4	4,5	31,1	98,0	25,3	11,6	--	13,3	44,0	--	40,7
Sciences humaines	15,2	25,1	7,9	1,2	9,4	20,7	57,8	8,4	27,2	23,2	26,9
Sciences de l'éducation	2,6	2,7	--	--	0,9	9,9	--	0,2	3,7	--	3,5
Sciences de l'administration	1,4	1,3	61,0	--	1,4	1,6	--	2,3	1,2	19,5	2,6
Arts	0,4	0,4	--	--	--	0,3	--	--	2,0	--	1,8
Lettres	4,7	3,6	--	--	2,4	3,1	6,3	0,7	2,7	13,5	3,5
Autres	--	--	--	--	--	0,3	--	1,3	--	--	--
Indéterminée	2,1	8,0	--	0,2	3,5	6,1	--	4,7	1,1	--	1,0
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC

RÉPARTITION EN POURCENTAGE DES MONTANTS ACCORDÉS SELON LE GENRE DE POURVOYEURS DE FONDS DANS CHAQUE UNIVERSITÉS EN 1972-73

Catégories de pourvoyeurs Canadien	Laval	Montréal	H.E.C.	Poly.	Sherb.	U. du Q.	Bishop's	McGill	Concordia		
									S.G.W.	Loyola	TOTAL
Compagnies et corporations	1,0	0,4	--	3,6	0,1	0,2	--	2,7	3,2	--	3,0
Fondations, associations, sociétés	1,7	3,6	--	--	5,5	3,3	7,2	5,6	0,2	--	0,2
Particuliers	--	0,2	--	--	--	--	--	3,9	--	--	--
Sous-total privé	2,8	4,2	--	3,6	5,5	3,5	7,2	12,2	3,4	--	3,2
Gouvernement fédéral	58,7	61,4	45,7	71,6	62,7	44,0	92,8	71,6	61,7	78,4	62,7
Gouvernement du Québec	35,8	17,3	47,4	21,9	25,0	37,3	--	6,1	24,7	--	23,2
Autres gouvernements provinciaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Municipalités	--	1,2	--	--	0,2	--	--	--	--	--	--
Sous-total:public	94,5	80,0	93,0	93,5	88,0	81,4	92,8	77,7	86,4	78,4	85,9
Institutions d'enseignement	1,4	8,4	7,0	2,0	2,9	13,5	--	2,7	1,6	21,6	2,8
Institutions de santé	0,1	0,1	--	--	--	--	--	0,9	--	--	--
Sociétés d'État québécoises	0,3	--	--	0,2	--	--	--	--	--	--	--
Sociétés d'État (autres)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sous-total: parapublic	1,8	8,5	7,0	2,2	2,9	13,5	--	3,6	1,6	21,6	2,9
Divers	--	1,0	--	--	3,6	1,5	--	0,5	6,4	--	6,0
TOTAL: canadien	99,0	93,6	100,0	99,3	100,0	99,8	100,0	94,0	97,9	100,0	98,0

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC

RÉPARTITION EN POURCENTAGE DES MONTANTS ACCORDÉS SELON LE GENRE DE POURVOYEURS DE FONDS DANS CHAQUE UNIVERSITÉS EN 1972-73

Catégories de pourvoyeurs Non canadiens	Laval	Montréal	H.E.C.	Poly.	Sherb.	U. du Q.	Bishop's	McGill	Concordia		
									S.G.W.	Loyola	TOTAL
Compagnies et corporations	--	1,5	--	--	--	--	--	0,2	0,2	--	0,2
Fondations, associations, sociétés	--	1,4	--	--	--	0,2	--	1,5	--	--	--
Particuliers	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sous-total: privé	--	2,9	--	--	--	0,2	--	1,8	0,2	--	0,2
Gouvernements	0,7	3,5	--	0,7	--	--	--	2,7	1,9	--	1,8
Municipalités	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sous-total: public	0,7	3,5	--	0,7	--	--	--	2,7	1,9	--	1,8
Institution d'enseignement	--	0,1	--	--	--	--	--	0,3	--	--	--
Institutions de santé	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sous-total: parapublic	--	0,1	--	--	--	--	--	0,3	--	--	--
Divers non canadien	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL: non canadien	0,8	6,4	--	0,7	--	0,2	--	4,7	2,1	--	2,0
Indéterminée	0,2	--	--	--	--	--	--	1,2	--	--	--
ENSEMBLE: CANADIEN & NON CANADIEN	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC

RÉPARTITION EN POURCENTAGE DES MONTANTS ACCORDÉS SELON LE GENRE DE POURVOYEURS DE FONDS DANS CHAQUE UNIVERSITÉS EN 1973-74

Catégories de pourvoyeurs Canadien	Laval	Montréal	H.E.C.	Poly.	Sherb.	U. du Q.	Bishop's	McGill	Concordia		
									S.G.W.	Loyola	TOTAL
Compagnies et corporations	1,8	1,1	--	6,9	0,3	0,3	--	3,0	3,7	0,6	3,4
Fondations, associations, sociétés	2,1	2,9	--	1,7	7,6	2,2	--	7,5	--	--	--
Particuliers	--	--	--	--	--	--	--	4,0	--	--	--
Sous-total privé	3,9	4,1	--	8,6	7,9	2,5	--	14,5	3,7	0,6	3,4
Gouvernement fédéral	64,3	55,2	28,9	65,7	67,5	47,8	100,0	68,7	72,5	80,8	73,2
Gouvernement du Québec	23,9	22,0	65,5	14,9	18,8	35,3	--	5,9	20,9	--	19,4
Autres gouvernements provinciaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Municipalités	--	0,1	--	5,0	0,4	0,4	--	--	--	--	--
Sous-total:public	88,2	77,3	94,4	85,5	86,8	83,6	100,0	74,6	93,5	80,8	92,5
Institutions d'enseignement	6,4	11,1	5,6	3,4	0,6	11,0	--	2,8	2,8	18,6	4,0
Institutions de santé	0,1	--	--	--	0,8	--	--	0,5	--	--	--
Sociétés d'État québécoises	0,8	1,4	--	2,4	0,5	2,9	--	--	--	--	--
Sociétés d'État (autres)	--	--	--	0,1	--	--	--	0,1	--	--	--
Sous-total: parapublic	7,2	12,6	5,6	5,8	1,9	13,9	--	3,3	2,8	18,6	4,0
Divers	--	0,9	--	--	3,4	0,1	--	0,6	--	--	--
TOTAL: canadien	99,4	94,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,1	100,0	100,0	100,0

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC

RÉPARTITION EN POURCENTAGE DES MONTANTS ACCORDÉS SELON LE GENRE DE POURVOYEURS DE FONDS DANS CHAQUE UNIVERSITÉS EN 1973-74

Catégories de pourvoyeurs Non canadiens	Laval	Montréal	H.E.C.	Poly.	Sherb.	U. du Q.	Bishop's	McGill	Concordia		
									S.G.W.	Loyola	TOTAL
Compagnies et corporations	--	1,5	--	--	--	--	--	0,4	--	--	--
Fondations, associations, sociétés	0,5	2,0	--	--	--	--	--	2,5	--	--	--
Particuliers	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sous-total: privé	0,5	3,5	--	--	--	--	--	2,9	--	--	--
Gouvernements	--	0,7	--	--	--	--	--	2,1	--	--	--
Municipalités	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sous-total: public	--	0,7	--	--	--	--	--	2,1	--	--	--
Institution d'enseignement	--	--	--	--	--	--	--	0,1	--	--	--
Institutions de santé	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sous-total: parapublic	--	--	--	--	--	--	--	0,1	--	--	--
Divers non canadien	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL: non canadien	0,5	4,2	--	--	--	--	--	5,1	--	--	--
Indéterminée	--	0,9	--	--	--	--	--	1,8	--	--	--
ENSEMBLE: CANADIEN & NON CANADIEN	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
RÉPARTITION EN POURCENTAGE DES MONTANTS ACCORDÉS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT DANS CHAQUE UNIVERSITÉ EN 1972-73

Type de financement	Laval	Montréal	H.E.C.	Poly.	Sherb.	U. du Q.	Bishop's	Mc Gill	Concordia		
									S.G.W.	Loyola	Total
Aide à l'édition	--	0,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bourses de voyages	--	0,1	--	--	--	--	--	0,8	--	--	--
Cas spéciaux	--	1,2	--	--	--	--	--	3,8	--	--	--
Contrats	--	13,5	--	14,1	--	--	--	8,6	--	--	--
Dons, droits de successior héritage	--	1,3	--	--	--	--	--	1,6	--	--	--
Dotations	--	0,6	--	--	--	--	--	6,0	--	--	--
Participation au salaire d'un assistant	--	0,9	--	--	--	--	--	0,3	--	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	--	0,5	--	--	--	--	--	0,2	--	--	--
Soldes de contrats antérieures	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. déval. régional	--	1,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Subv. de déval. négociées	--	13,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Subv. de fonction. aux centres de rech.	--	6,1	--	--	--	--	--	4,2	--	--	--
Subv. générale de rech.	--	3,8	--	--	--	--	--	3,2	--	--	--
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	--	1,3	--	8,3	--	--	--	4,3	--	--	--
Subv. pour frais de calcul	--	0,7	--	--	--	--	--	0,7	--	--	--
Subv. pour tenue de conférences	--	0,6	--	0,5	--	--	--	0,4	--	--	--
Subv. pour dépenses courantes	--	54,3	--	--	--	--	--	65,7	--	--	6,2
Indéterminée	100,0	--	100,0	77,1	100,0	100,0	100,0	--	100,0	100,0	93,8
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC
RÉPARTITION EN POURCENTAGE DES MONTANTS ACCORDÉS SELON LE TYPE DE FINANCEMENT DANS CHAQUE UNIVERSITÉ EN 1973-74

Type de financement	Laval	Montréal	H.E.C.	Poly.	Sherb.	U. du Q.	Bishop's	Mc Gill	Concordia		
									S.G.W.	Loyola	Total
Aide à l'édition	--	0,4	--	--	0,2	0,9	--	--	1,1	--	1,0
Bourses de voyages	--	0,1	--	--	0,1	0,1	--	0,7	--	--	--
Cas spéciaux	--	1,4	--	0,4	3,4	1,3	--	3,0	1,0	--	0,9
Contrats	16,2	14,1	--	21,2	6,0	27,8	--	9,7	7,9	--	7,3
Dons, droits de succession, héritage	--	0,7	--	--	0,1	--	--	1,5	--	--	--
Dotations	--	0,4	--	--	--	--	--	5,7	--	--	--
Participation au salaire d'un assistant	--	0,6	--	2,5	--	1,4	--	0,4	--	--	--
Progr. de rech. avec applications indus.	1,3	0,3	--	3,0	--	--	--	0,3	--	--	--
Soldes de contrats antérieures	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Subv. CNRC prog. dével. régional	0,3	1,2	--	9,2	3,5	--	--	--	--	--	--
Subv. de dével. négociées	4,0	10,7	--	1,8	4,7	--	--	--	9,7	--	9,0
Subv. de fonction. aux centres de rech.	1,6	10,5	--	3,3	3,6	20,2	--	3,1	--	--	--
Subv. générale de rech.	--	4,8	--	2,9	1,6	4,8	--	2,9	13,2	--	12,2
Subv. pour appareillage (C.N.R.C.)	3,7	2,9	--	8,7	3,1	1,8	--	3,3	--	--	--
Subv. pour frais de calcul	0,4	0,3	--	0,4	--	--	--	0,1	--	--	--
Subv. pour tenue de conférences	0,1	0,5	--	0,4	--	0,3	--	0,7	--	--	--
Subv. pour dépenses courantes	72,4	51,2	--	44,8	73,2	41,5	--	68,2	67,3	--	69,7
Indéterminée	--	--	100,0	1,5	--	--	100,0	0,4	--	100,0	--
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

ANNEXE I LE QUESTIONNAIRE

INVENTAIRE DE LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATI
DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIE
SERVICE ÉTUDES ET INFORMATI

ANNÉE (ABC-1) | ÉTABLISSEMENT (ABC-2) | DOSSIER (ABC-3)

ANNULATION 1 | MODIFICATION 2 | CRÉATION 3 (ABC-4)

TITRE DU PROJET

A1 (A1-5)

A2 (A2-5)

A3 (A3-5)

A4 (A4-5)

B NOM DU RESPONSABLE (B-4)

UNITÉ (B-6) | SOUS-UNITÉ (B-7) | CODE HÔPITAL OU CENTRE AFFILIÉ (B-8)

À L'USAGE DU BUREAU SEULS

CLARDER C | PRINCIPAL (C-5) | SEC (C-6)

FICHES

Opération	FICHE	F.I.	MONTANT	CODE TYPE FINANCEMENT	NO. COMPTE	CODE CATÉGORIE	CODE ORGANISME	NOM DE L'ORGANISME POURVOYEUR
Création C / Annulation A / Modification M (B-9)	(B-10)	(B-11)	(B-12)	(B-13)	(B-14)	(B-15)	(B-16)	

ANNEXE II LISTE DES POURVOYEURS DE FONDS PAR CATEGORIE

LISTE DES POURVOYEURS DE FONDS POUR CHACUNE DES CATEGORIES

1. PRIVE CANADIEN

1.1. Compagnies, Corporations

Laboratoires Abbot limitée
Alcan
Aloutte Recreation Products
Asbestos Corporation Ltd
Avco Lycoming Division
Avmok Ltd
Laboratoires Ayerst
Bell Canada
Bell-Northern Research
Boise Cascade Paper Group
BP - British Petroleum
Laboratoire Bristol Inc.
Building Products Canada Ltd
Canada Mink Breeders
Canadair Ltd
Canadian Hoechst Ltd
Can Steel Industries Constr. Council
Canadian Salt Company Ltd
Canbro - Int'l Bronze Powders Ltd
Canron Ltd
Carence Magnesium Cons. Alcool
Caterpillar of Canada Ltd
Certec Inc.
Collrich Investments Corp.
Cominco Ltd
Computing Devices of Canada Ltd
Continental Beverages
Convoy Canada
Cyanamid of Canada Ltd
Dominion Engineering Works Ltd
Domtar Chemicals Ltd
Dorset Industrial Chemicals Ltd
Dow Corning Silicones Inter-America Ltd
Frosst Charles E & Company
Laboratoires Franca Inc.
Gar-X Ltd
Gaspe Cooper Company
Gauthier, Lossiette, Nolin, Drolet Ass.
Gilette du Canada limitée
Gulf Oil Canada Ltd
Herdt & Charton Inc.
H.L. Blachford Ltd
Hoffman - La Roche Ltd
Houde William Ltd
Hudson Bay Oil & Gas Company Ltd
I.B.M. limitée
Imasco Ltd
Institut de recherche et d'exploration minière
International Nicket Company
Iron Ore Company of Canada
Johnson & Johnson Ltd
Kennecott Copper Corporation
Keel Shipping & Trading Ltd
Laiterie Laval
Lavo Company Ltd
Licensed Beverage Industries
Lignosol Chemicals
Marquis Vandry & Associés
Canadian Industries Limited - CIL -

Memphremagog Conservation Inc.
Montebello Metal Ltd
Noranda Mines Ltd
Papachristidis Shipping Ltd
Perron W H & Compagnie limitée
Pharma-Research Canada Ltd
Physico-Medical Systems
Quebec Asbestos Mining Association
Compagnie minière du Québec Cartier
Quebec Iron & Titanium
Rideau Chemicals Ltd
RCA Victor Company
Société d'aluminium Reynolds (Canada)
Robert Mitchell Company Ltd
Shell Canada Ltd
Smith Kline & French -SKF-
Société U.R.B.E.C. Inc.
Sorecom Inc.
Standard Chemical Ltd
Steel Company of Canada Ltd - Stelco -
Surveyer, Nenninger & Chenevert -SNC-
A.G. Thompson
United Pharmaceuticals Ltd
Union Carbide Canada Ltd
United Aircraft
Upjohn Company of Canada
Vermette & Fils limitée
Waner-Lambert Canada Ltd
Waste Consulting Services Ltd
W.S. Tyler Company of Canada Ltd

1.2. Fondations, associations, sociétés

Aisenstadt André (Chaire)
Association des universités partiellement ou entièrement de langue française (AUPELF)
Association canadienne pour dystrophie musculaire
Banting Research Foundation
Brewing & Malting Barley Res. Institute
Canadian Foundation for Adv. of Therapeutics
Canadian Structural Clay Association
Canadian Thoracic Society (can TB & RDA)
Comité Can.-Prog. Biologique Internat.
Comité Consult. Nat/Rech. Geographique
Conseil de la coopération du Québec
Conseil de développement régional
Conseil canadien des manufacturiers de tabac
Communauté régionale de l'Outaouais
Corporation des médecins et chirurgiens-Québec
Fame Pereo
Fondation canadienne pour l'avancement de la pharmacie
Fondation Albert Nerken
Fondation canadienne de la fibrose kystique
Fondation canadienne des maladies du coeur
Fondation canadienne pour l'avancement de la pharmacie
Fondation Charles O. Monat
Fondation canadienne Donner
Fondation d'études du Canada
Fondation des maladies du coeur (Québec)
Fondation géologique du Canada
Fondation H. Crastree
Fondation Hosmer
Fondation J. Rhéaume
Fondation J.C. Edwards
Fondation J.W. McConnell
Fondation John And Mary Markle

Fondation Magali Ducharme
Fondation Rougier-Armandie & Lamontagne
Fondation Schering
Fondation Stewart MacDonald
Fonds annuel de l'Alma Mater-Université de Montréal
Fonds canadien pour l'éducation dentaire
Institut canadien de formation des adultes
Institut de recherche de la pulpe et du papier
Institut national du cancer du Canada
Lakeshore Regional Board (Quebec)
Les amis de l'université de Sherbrooke
Lily Griffith McConnell Foundation
Massawipi Water Protection Inc.
Memorial Fund for Medical Research
Montreal Neurological Inst. Res. Endowment
Neurophysiology Research Fund
Ontario Cancer Treat. & Research Found.
Pressure Vessel Commitee
Prof. Inst. of Public Service of Canada
Rapeseed Association of Canada (IT & C)
Reader's Digest Association
Société canadienne contre l'arthrite et le rhumatisme
Société canadienne de la sclérose en plaques
Société de recherche sur le cancer inc.

1.3. Particuliers

Bierman's Bequest
Blanche E. Hutchinson Lagacy
Catharine R. Whyte Research Fund
Dr Cirill Schmidt (P.E.I. University)
Dr J & C Fraser Memorial Fund
Dr J.R. Fraser Memorial Fund
Dr Lewis L. Reford Fund
Dr Milton L. Hersey Metallurgical Fund
Dr N.W. Philpott Research Endowment
Fonds Edward Archibald
Fonds J.B. Collip
Frances G. Brace Memorial Fund
G.W. Stairs Memorial Fund
H. Irma Bauer Bequest
Henry H. Lyman Bequest
Hiram N. Vineberg Bequest
Hobart Anderdon Springle Legacy
Hugh Edmumd Bruke Bequest
I.W. Killam Bequest
Inez B. Knox Bequest
Issac Laney Hubbard Bequest
J.W. McConnell Endowment
James Cooper Bequest
Letang Bequest
Madison Walter Memorial Endowment
Penfield Research Endowment
Rose Annie Lauterman Fund
Samuel Cathriel Aronoff Estate
Solomon Samuels Memorial Bequest
Succession J.A. De Sève
Succession McAbbie
Succession R. Larichetière
Webster Brain Research Fund
William Cone Memorial Fund
William Norther Fund

2. PUBLIC CANADIEN

2.1. Gouvernement fédéral

Administration de la voie maritime du St-Laurent
Agence canadienne de développement international
Agence de développement des transports (fédéral)
Bibliothèque nationale des sciences
Bibliothèque nationale du Canada
Canadian Emergency Measures Organization
Centre de recherche en développement international
Commission de contrôle de l'énergie atomique
Commission de recherche sur la communication
Conseil canadien en recherches urbaines et régionales
Conseil de la radio-télévision canadienne
Conseil de recherche pour la défense du Canada
Conseil de recherches médicales (Canada)
Conseil des arts du Canada
Conseil des arts du Canada - Killam
Conseil national de recherche du Canada
Corporation commerciale canadienne
Fed-Min. de l'agriculture du Canada
Fed-Min. de l'appr. & serv. - Atmosphère
Fed-Min. de l'appr. & serv. - Communications
Fed-Min. de l'appr. & serv. - Défense
Fed-Min. de l'appr. & serv. - Eau
Fed-Min. de l'appr. & serv. - Faune
Fed-Min. de l'énergie, mines & ressources
Fed-Min. de l'environnement - Com. ress. hydrau.
Fed-Min. de l'environnement - Protection de l'environnement
Fed-Min. de l'environnement - Sciences de la mer
Fed-Min. de l'environnement - Atmosphère
Fed-Min. de l'environnement - Eau
Fed-Min. de l'environnement - Faune
Fed-Min. de l'environnement - Pêches
Fed-Min. de l'industrie et du commerce
Fed-Min. de l'expansion économique régionale
Fed-Min. de la défense nationale
Fed-Min. des affaires indiennes et du Nord canadien
Fed-Min des affaires des anciens combattants
Fed-Min. des affaires urbaines
Fed-Min. des communications
Fed-Min. énergie, mines & ress. - (Polar - Shelf)
Fed-Min. énergie, mines & ress. - Ressources minérales
Fed-Min. énergie, mines & ress. - Géologie
Fed-Min. énergie, mines & ressources-mines
Fed-Min. de l'approvisionnement & services
Fed-Min. main-d'oeuvre & immigration - Initiatives locales
Fed-Min, santé nationale & bien-être social - Québec
Fed-Min. de l'environnement Canada
Fed-Min. des transports du Canada
Fed-Min. des travaux publics Canada
Fed-Min. du solliciteur général
Fed-Min. du travail du Canada
Fed-Secrétariat d'Etat
NRC - Atomic Energy Commission Board
Office canadien des grains de provendes
Société centrale d'hypothèque et de logement
Univ. McGill - Faculté des études supérieures (CNR)
Univ. McGill Graduate Faculty (IAND)
Fed-Min. santé nationale & bien-être social

2.2. Gouvernement du Québec

Commission d'études sur l'assurance auto. (Québec)
Commission Gendron
Conseil de recherches médicales (Québec)
Conseil de recherche agricole du Québec
Conseil des universités
Ministère des affaires municipales et de l'environnement
Ministère des affaires sociales du Québec
Ministère des richesses naturelles du Québec
Ministère de l'agriculture et de la colonisation
Ministère du tourisme, de la chasse et de la pêche
Ministère de l'éducation (FCAC)
Ministère de l'éducation du Québec
Ministère de la justice du Québec
Ministère de la voirie du Québec
Ministère des affaires culturelles
Ministère des communications du Québec
Ministère des terres et forêts
Ministère du travail et de la main-d'oeuvre
Office de développement de l'Est du Québec
Office de planification et du développement du Québec
Université McGill, Faculté des études supérieures (FCAC)

2.3. Autres gouvernements provinciaux

Province de l'Alberta

2.4. Municipalités

Cité de Sherbrooke
Villes de Chandler et Grande-Rivière
Ville de Montréal
Ville de Québec

3. PARAPUBLIC CANADIEN

3.1. Institutions d'enseignements

Arts & commerce Res. Grants (Loyola)
Bibliothèques centrales de prêts, Mauricie
C.R.M.U.S. (Université de Sherbrooke)
C.R. urbaines & régionales de l'Université du Québec
Centreau - Université Laval
Commission des écoles catholiques de Montréal
Commission scolaire de Baldwin Cartier
Commission scolaire - La Métis
Commission scolaire régionale de l'Estrie
Ecole polytechnique de Montréal
Fonds institutionnel de recherche de l'Université du Québec
School of Physical Ed. & Recr. (Ontario)
Séminaire de Québec
Service adm. College Universities
South Shore Prot. Regional School Board
Université de Montréal
Université de Sherbrooke - Bureau de recherches
Université de Toronto - IBP -
Université du Québec - Chicoutimi -
Université du Québec - INRS -
Université du Québec - Montréal -
Université du Québec - Siège social -
Université du Québec - Trois-Rivières -
Université Laval
Université McGill - Bourses de voyage
Université McGill - Faculté des études supérieures (subventions générales)
Université McGill Graduate Fac. (Aronoff Est)
Université McGill Graduate Faculty (Voyage)
Université McGill - subventions générales
Université Sir George Williams, études supérieures
Université Sir George Williams
Université Sir George Williams (CASA)
Université York
Université McGill - Département de chimie

3.2. Institutions de santé

Hôpital St-Michel-Archange
Hôpital Ste-Anne, Baie St-Paul Québec
Institut de cardiologie de Montréal
Montreal Chinese Hospital
Montreal Joint Hospital Institute
Montreal Children Hospital, Poediatric Medical Group

3.3. Sociétés d'Etat québécoises

Hydro-Québec
Institut de recherche de l'Hydro-Québec
Société de développement de la Baie-James
Soquem - Société québécoise d'exploration minière

3.4. Sociétés d'Etat (autres)

Canadian Broadcasting Corp. -CBC-

4. DIVERS CANADIEN

4.1. Divers

Administrators - Tulane - Education Funds
Anonymes

5. PRIVE NON-CANADIEN

5.1. Compagnies & corporations

Can Ad Hoc Committee of Tobacco Ind.
Esso Research & Engineering, New Jersey
Ford Motor du Canada
Merck Sharp & Dohme Research Lab.
Minnesota Mining & Manufacturing Company

5.2. Fondations, associations, sociétés

Alfred P. Sloan Foundation (USA)
American Chemical Soc. Petrolum Res Fund
Engineering Foundation (US)
Fondation Mobil
Fondation Ford
Milbank Memorial Fund (US)
Rockeffeller Foundation Endowment
United States Steel Foundation Inc.
West Virginia Pulp and Paper

6. PUBLIC NON-CANADIEN

6.1. Gouvernements

Colonial Research Inst. of Bahamas
N.A.S.A.
O.T.A.N.
Organisation des Nations-Unis -ONU-
Organisation mondiale de la santé
Population Council (US)
San Diego State College (ONR Sub-Cont.)
US Environmental Protection Agency
US Dept of Health, Education & Welfare
US Navy Office of Naval Research
United Nations Educ. Scient & Company Unesco
United States Air Forces -USAF-
United States Army -US Army-
Gouvernement français (DGRST)

7. PARA-PUBLIC NON-CANADIEN

7.1. Institutions d'enseignements

Minnesota University
Université d'Alaska -IBP-
Université de Pittsburgh
Université de Washington
Université Temple US-DAEW

ANNEXE III TABLE RELATIVE AUX FAMILLES ET CODES CLARDER

FAMILLES DE DISCIPLINES ET DE CHAMPS PROFESSIONNELS

CONTENU:

. Codes CLARDER 1/72

. Codes provisoires (avec astérisque)

1. Sciences de la santé, groupe médical

1204

1204- Médecine dentaire, chirurgie dentaire

1205- Spécialités de la médecine dentaire

1206

1206- Médecine (catégorie générale) médecine générale, omnipraticien

1207

1207- Médecine spécialisée, spécialités médicales, catégorie générale

1214- Santé publique

1220- Pathologie orthophonique et audiologique

*1252- Gérontologie

*1253- Urologie

*1254- Médecine et chirurgie expérimentale

*1257- Epidémiologie

*1261- Anatomo-pathologie

*1262- Anesthésie-réanimation

*1263- Biochimie médicale

*1264- Cancérologie

*1265- Cardiologie et chirurgie cardio-vasculaire

*1266- Chirurgie générale et autres

*1267- Dermatologie

*1268- Endocrinologie

*1269- Epidémiologie, santé publique et médecine sociale

1271- Médecine sociale

1272- Biologie et micro-biologie médicales

*1273- Gastro-entérologie

*1274- Gynécologie/obstétrique

*1275- Hématologie

*1276- Immunologie (spécialité médicale)

*1277- Médecine interne

*1278- Médecine nucléaire

*1279- Néphrologie

*1280- Neurologie, neuro-chirurgie et neuro-psychiatrie

*1281- Oncologie

*1282- Ophtalmologie

*1283- Orthopédie

*1284- Oto-rhyno-laryngologie
*1285- Pathologie clinique
*1286- Pédiatrie
*1287- Physiatrie
*1288- Pneumologie
*1289- Psychiatrie
*1290- Radiologie diagnostique
*1291- Radiothérapie
*1293- Rhumatologie

1209

1209- Optométrie
*1259- Spécialités en optométrie

1210

1210- Médecine ostéopathique, ostéopathie

1211

1211- Pharmacie
*1258- Spécialités en pharmacie

1218

1218- Médecine vétérinaire
1219- Médecine vétérinaire spécialisée

2. Sciences de la santé, groupe para-médical

1203

1203- Nursing, soins infirmiers

*1260- Spécialités en nursing

1208

1208- Ergothérapie

1212- Physiothérapie

*1255- Techniques orthotiques et prothétiques

*1292- Réhabilitation

1213

1213- Hygiène dentaire

1216

1216- Podiatrie

1221- Chiropratique

1223

1223- Technologie de laboratoire médical

1224- Technologie dentaire

1225- Technologie radiologique

*1295

*1295- Spécialités para-médicales, catégorie générale

1306

1306- Diététique, nutrition, alimentation

3. Sciences pures

0401

0401- Biologie, général
0402- Botanique
0403- Bactériologie
0404- Pathologie végétale
0405- Pharmacologie végétale
0406- Physiologie végétale
0407- Zoologie
0408- Pathologie humaine et animale
0409- Pharmacologie humaine et animale
0410- Physiologie humaine et animale
0411- Microbiologie
0412- Anatomie
0413- Histologie
0416- Biologie moléculaire
0417- Biologie cellulaire
0418- Biologie marine
0420- Ecologie
0421- Entomologie
0422- Génétique
0423- Radiobiologie
0424- Sciences de l'alimentation
0425- Neurologie (étude du système nerveux)
0426- Toxicologie
0427- Embryologie
0470- Technologie des sciences biologiques
*0495- Immunologie (spécialité biologique)
*0497- Parasitologie
0498- Pluricatégories, secteur biologie
0499- Autre, secteur biologie

0702

0702- Science et systèmes de l'informatique

1701

1701- Mathématiques, catégorie générale
1702- Probabilités et statistiques
1771- Mathématiques pures
*1792- Algèbre
*1793- Géométrie
*1794- Logique mathématique

*1795- Théorie des ensembles
*1796- Théorie des nombres
*1797- Topologie
1798- Pluricatégories, secteur des mathématiques
1799- Autres, secteur des mathématiques

1902

0415- Biophysique
1902- Physique, catégorie générale
1903- Physique moléculaire
1904- Physique nucléaire
1911- Astronomie
1912- Astrophysique
*1977- Métrologie
*1985- Spécialités de l'astronomie
*1987- Spécialités de la physique
*1989- Acoustique
*1990- Physique de l'état solide
*1991- Electromagnétique
*1992- Physique des fluides
*1993- Mécanique
*1994- Optique
*1995- Phénomènes thermiques

1905

0414- Biochimie
1905- Chimie, général
1906- Chimie inorganique
1907- Chimie organique
1908- Chimie physique
1909- Chimie analytique
1910- Chimie pharmaceutique
1915- Géochimie
*1986- Spécialités de la chimie
*1996- Chimie agricole

1917

1913- Météorologie et sciences de l'atmosphère, climatologie
1914- Géologie (minéralogie etc...)
1916- Géophysique et séismologie

1917- Sciences de la terre, catégorie générale

1918- Paléontalogie

1919- Océanographie

1971- Hydrologie, sciences de l'eau

*1980- Spécialités des sciences de l'eau, de l'hydrologie

*1981- Spécialités de l'océanographie

*1982- Spécialités des sciences de la terre

*1983- Spécialités de la géologie

*1984- Spécialités des sciences de l'atmosphère

*1997- Glaciologie

1920

1920- Métallurgie

*1979- Spécialités de la métallurgie

1970

1970- Energie

*1978- Spécialités de l'énergie

*3399

*3399- Autres de la famille sciences pures

4. Sciences appliquées

*0187

0107- Management des régions sauvages, des pêcheries et du gibier

0114- Foresterie, génie fo[illegible]

*0186- Halieutique (scienc[illegible])

*0187- Ressources naturelles, catégorie générale

*0190- Spécialités en foresterie

*0192- Technologies forestières

*0194- Sciences du bois

*0195- Sylviculture

*0188

0102- Agronomie

0103- Pédologie

0104- Zootechnie

0105- Industrie laitière

0106- Aviculture

0108- Horticulture

0109- Floriculture et pépinières

0113- Vivres, sciences et technologie des aliments

0115- Management des ressources naturelles

0117- Management des pâturages

0170- Phytotechnie

*0185- Consommation

*0188- Agriculture, catégorie générale

*0189- Agro-biologie

*0191- Spécialités de l'agronomie ou en agriculture

*0193- Technologies agricoles

0201

0201- Design de l'environnement, architecture (général)

0202- Architecture

0203- Design d'intérieur

0204- Architecture paysagiste

0205- Architecture urbaine

0270- Sciences graphiques (environnement)

0298- Pluricatégories (désign de l'environnement et architecture)

1507

0507- Recherche opérationnelle

0701

0701- Informatique, catégorie générale
0703- Traitement des données
0704- Programmation des ordinateurs
0705- Analyse de systèmes
0798- Pluricatégories (informatique)

0901

0901- Ingénierie, catégorie générale
0902- Génie aérospatial, aéronautique, astronautique
0903- Génie agricole, génie rural
0904- Génie architectural
0905- Génie biologique et biomédical
0906- Génie chimique
0907- Génie pétrolier
0908- Génie civil, de la construction et du transport
0909- Génie électrique, électronique, informatique et des communications
0910- Génie mécanique
0911- Génie géologique
0912- Génie géophysique
0913- Génie industriel et administratif
0914- Génie métallurgique
0915- Génie des matériaux
0916- Génie de la céramique
0917- Génie du textile
0918- Génie minier
0919- Génie physique
0920- Génie nucléaire
0921- Génie mécanistique, théorie des machines
0922- Génie de l'environnement
0923- Architecture navale et génie maritime
0924- Génie des océans
0925- Technologie de l'ingénierie
0970- Design et dessin en génie
0971- Géodésie arpentage
0972- Photogrammétrie
*0993- Topographie
*0994- Génie maritime
*0995- Architecture navale
*0996- Génie électronique et informatique

*0997- Génie électrique
0998- Pluricatégories (ingénierie)

1217
1217- Transmission des données biologiques et bio-médicales

1303
1303- Vêtements et textiles

1703
0419- Biométrie et bio-statistique
0503- Statistiques des affaires statistiques et information de gestion
0824- Statistiques et recherche en éducation
*0896- Statistiques en éducation
*1497- Jurimétrie
1703- Mathématiques appliquées (méthodes quantitatives)
2006- Psychométrie
2007- Statistiques et recherches en psychologie
*2297- Econométrie
*1789- Spécialités des mathématiques appliquées, autres

1770
1770- Actuariat

*4990
*4990- Cybernétique

*4991
*4991- Bionique

*4992
*4992- Environnement, qualité du milieu, pollution, etc...

*4999
*4999- Autres de la famille sciences appliquées

5. Sciences humaines

0301

0301- Etudes géopolitiques, général
0302- Asie de l'est
0303- Asie méridionale
0304- Asie du sud-est
0305- Etudes africaines
0306- Etudes islamiques
0307- Russie et pays slaves
0308- Etudes latino-américaines
0309- Moyen-Orient
0310- Europe, catégorie générale
0311- Europe orientale
0312- Europe occidentale
0313- Etats-Unis d'Amérique
0314- Zone du Pacifique
0370- Amérique du Nord (sauf Mexique)
0371- Canada
0372- Etudes québécoises et sur le Canada français
0373- Etudes sur l'Acadie
0374- Etudes sur le Nord canadien et général
0375- Asie, général
0376- Etudes juives
0377- France
0378- Grande-Bretagne
*0394- Commonwealth
*0395- Francophonie
*0396- Etudes sur le Canada-français
*0397- Etudes québécoises
0398- Pluricatégories (études géopolitiques)
2213- Etudes sur la culture des Américains d'origine mexicaine

0601

0601- Communications, catégorie générale
0602- Journalisme
0603- Radio/TV
0604- Publicité
0605- Média de communication
*0696- Télévision
*0697- Radio
0698- Pluricatégories (communications)

1401

1401- Droit, catégorie générale
1470- Droit, général (comprenant le droit civil)
1471- Droit, général (comprenant Common Law)
*1487- Droit constitutionnel
*1488- Droit civil
*1489- Droit administratif
*1490- Droit aérien et de l'espace
*1491- Droit commercial
*1492- Droit comparé
*1493- Droit maritime
*1494- Droit criminel
*1495- Droit international
*1496- Droit procédural
1498- Pluricatégories (Droit)

1509

1509- Philosophie, catégorie générale
*1591- Spécialités de la philosophie
*1593- Etudes médiévales

1510

1510- Sciences religieuses, culture religieuse
*1588- Spécialités des sciences religieuses et de la culture religieuse

2001

2001- Psychologie, catégorie générale
2002- Psychologie expérimentale
2003- Psychologie clinique
2004- Psychologie du counseling
2005- Psychologie sociale
2008- Psychologie industrielle
2009- Psychologie du développement
2010- Psychologie physiologique
2070- Enfance inadaptée, difficultés d'apprentissage et d'adaptation scolaire
2098- Pluricatégorie (psychologie)
*4995- Sexologie

2201

0111- Economie rurale
0206- Planification urbaine, sociale et régionale
1222- Travail social clinique
1305- Relations familiales et développement de l'enfant
*1988- Histoire des sciences
2104- Service social
2105- Etudes reliées aux domaines de l'application des lois et des sanctions
2201- Sciences sociales, catégorie générale
2202- Anthropologie
2203- Archéologie
2204- Economique
2205- Histoire
2206- Géographie
2207- Science politique
2208- Sociologie
2209- Criminologie
2210- Relations internationales
2211- Civilisation afro-américaine
2212- Civilisation amérindienne
2214- Etudes urbaines
2215- Démographie
2270- Ethnologie et ethnographie
*2289- Spécialités de la démographie
*2290- Spécialités de la géographie
*2291- Spécialités de la criminologie
*2292- Spécialités de l'anthropologie
*2293- Spécialités de la science politique
*2294- Spécialités de l'histoire
*2295- Spécialités de la sociologie
*2296- Spécialités de l'économique
2298- Pluricatégories (sciences sociales)

2301

2301- Théologie, catégorie générale
2304- Enseignement de la religion
2370- Etudes bibliques
*2396- Spécialités de la théologie
*2397- Théologie proprement dite comme discipline
2398- Pluricatégorie (théologie)

6. Education

0801

0801- Education, catégorie générale

0802- Enseignement à l'élémentaire, catégorie générale

0803- Enseignement secondaire, catégorie générale

0804- Enseignement "Junior high school"

0805- Enseignement supérieur, catégorie générale

0806- Enseignement collégial, catégorie générale

0807- Education des adultes et éducation permanente

0808- Enseignement à l'enfance inadaptée (orthopédagogie, psycho-éducation, etc...) catégorie générale)

0810- Enseignement aux déficients mentaux

0811- Enseignement aux sur-doués

0812- Enseignement aux sourds

0813- Enseignement à l'enfance défavorisée pour des raisons culturelles

0814- Education des handicapés visuels

0815- Correction des difficultés orthophoniques; de façon générale, langage oral et écrit

0816- Enseignement aux personnes souffrant de troubles de comportement

0817- Classes spéciales (pour tenir compte de difficultés particulières, habituellement de caractère temporaire), (enseignement correcteur)

0818- Difficultés cognitives particulières, difficultés d'apprentissage particulières

0819- Education des handicapés physiques

0820- Education des handicapés (plusieurs difficultés): catégorie générale

0821- Fondements de l'éducation, histoire et philosophie de l'éducation

0822- Psychopédagogie, psych. scolaire, psychologie éducationnelle

0823- Enseignement préscolaire, maternel

0825- Docimologie, méthodes d'évaluation

0826- Orientation et information scolaires et professionnelles

0828- Supervision scolaire

0829- Curriculum et enseignement

0830- Méthodologie et théorie de la lecture

0831- Enseignement, didactique des arts (méthodologie et théorie)

0832- Enseignement de la musique (méthodologie et théorie)

0833- Enseignement des mathématiques (méthodologie et théorie)

0834- Enseignement des sciences (méthodologie et théorie)

0835- Education physique et kinanthropologie

0836- Cours de conduite et de sécurité routière

0837- Enseignement des sciences de la santé

0838- Enseignement dans les domaines de l'administration, du commerce et de la distribution des biens

0839- Enseignement professionnel et technique (généralement au secondaire ou collégial)

0870- Pédagogie (sciences de l'éducation), en général; enseignement, plusieurs niveaux

0871- La technologie dans l'enseignement, moyens audio-visuels dans l'enseignement

0872- La didactique (méthodes d'enseignement de matières, en général, ou de matières particulières): catégorie générale

0873- Didactique des langues, en général et comme langues secondes

*0892- Enseignement de l'anglais langue et littérature (en général, ou comme langue maternelle)

*0893- Enseignement du français, langue et littérature (en général, ou comme langue maternelle)

*0894- Enseignement de l'anglais comme langue seconde

*0895- Enseignement du français comme langue seconde

*0897- Recherches en éducation

0898- Pluricatégories (éducation)

2170- Animation et éducation en général, dans les domaines de la récréation et des loisirs, et pour des groupes et des institutions

7. Administration

0501

0110- Gestion en agriculture
0112- Les affaires agricoles
0501- Administration des affaires, catégorie générale
0502- Comptabilité, sciences comptables
0504- Opérations bancaires et finances
0505- Placements et valeurs mobilières
0506- Gestion et administration
0508- Gestion hôtelière, gestion de restaurant
0509- Marketing et achats, approvisionnement
0510- Transport et services publics
0511- Valeurs immobilières
0512- Assurances
0513- Les affaires au plan international
0514- Secrétariat (à partir du baccalauréat)
0515- Gestion du personnel
0516- Relations industrielles
0517- Economie des affaires
0570- La coopération
*0593- Evaluation
*0594- Approvisionnement
*0595- Marketing
*0596- Finances
*0597- Opérations bancaires
0598- Pluricatégories (affaires)
*0599- Autre (préciser)
0809- Administration de l'enseignement à l'enfance inadaptée
0827- Administration scolaire
1202- Administration hospitalière
1304- Management familial et économie de la consommation
1307- Gestion des institutions et des cafétarias
1398- Pluricatégories (sciences domestiques)

1601

1215- Bibliothéconomie médicale
1601- Bibliothéconomie (général)
*4993- Information et documentation scientifiques

2102

2102- Administration publique

2103- Gestion dans le domaine des parcs, de la récréation, des loisirs

2106- Service public international

4975- Administration des affaires et services publics et communautaires

*4996- Administration des affaires et administration publique

8. ARTS

1001

1001- Code général du secteur des beaux-arts et arts appliqués

1071- Arts graphiques (communication graphique, etc...)

*1087- Spécialités en beaux-arts

1098- Pluricatégories du secteur beaux-arts et arts appliqués

1099- Autres du secteur beaux-arts et arts appliqués

1002

1002- Arts plastiques (peinture, dessin, sculpture)

*1089- Spécialités en arts plastiques (autres)

*1094- Peinture

*1095- Sculpture

*1096- Dessin et gravure

1003

1003- Histoire de l'art

1070- Esthétique

*1090- Spécialités en histoire de l'art

1005

1004- Musique (instruments, interprétation, composition, théorie)

1005- Musique, catégorie générale

1006- Musicologie (histoire et littérature de la musique)

*1091- Spécialités en musique (autres)

*1092- Chant

*1093- Musique instrumentale

2302- Musique religieuse

1007

1007- Art dramatique

1008- Mouvement expressif, danse, mime, rythmique

1506- Art oratoire

1009

1009- Design appliqué (céramique, tissage, orfèvrerie, décoration intérieure, etc...), artisanat: catégorie générale

*1088- Spécialités en design appliqué

*1097- Décoration intérieure (ornementation)

1302- Décoration intérieure, aménagement du foyer

1010

1010- Cinématographie

1011- Photographie

9. Lettres

1101

1101- Langues, catégorie générale
1102- Français, langue seconde
1103- Allemand
1104- Italien
1105- Espagnol
1106- Russe
1107- Chinois
1108- Japonais
1109- Latin, latin-grec
1110- Grec classique
1111- Hébreu
1112- Arabe
1113- Langues indiennes (Asie)
1114- Langues scandinaves
1115- Langues slaves (Russe excepté)
1116- Langues africaines (non-sémitiques)
1170- Langues amérindiennes
1171- Traduction
1172- Esquimau
1173- Portuguais
1174- Bilinguisme et multilinguisme
1175- Grec moderne
*1176- Anglais, langue seconde
*1197- Traduction scientifique
1198- Code pluricatégories du secteur
1199- Autres du secteur langues
2303- Langues bibliques

1501

1501- Littérature, général
1502- Littérature anglaise, catégorie générale
1503- Littérature comparée
1504- Humanités gréco-latines, études anciennes (latin-grec)
1507- Ecriture
1570- Français, langue et littérature
1574- Anglais, langue et littérature
1575- Littérature française, catégorie générale
1576- Littérature canadienne-française, québécoise
1577- Littérature canadienne-anglaise

1578- Littérature canadienne

1579- Littérature américaine

*1589- Spécialités des études littéraires, des lettres

*1590- Spécialités des humanités gréco-latines, des études anciennes

*1594- Lettres modernes

*1595- Littérature québécoise

*1596- Littérature canadienne-française

*1597- Littérature, études littéraires, lettres, catégorie générale

1599- Autres de la catégorie lettres et littératures

1505

1505- Linguistique

*1592- Spécialités de la linguistique

10. Autres

4903

4903- Sciences sociales et humanités

4904- Ingénierie et autre(s) secteur(s)

4970- Sciences appliquées et pures

4973- Arts et lettres

*4974- Sciences de la santé et sciences pures et appliquées

*4997- Arts et sciences

L'ÉDITEUR OFFICIEL DU QUÉBEC
SERVICE DE LA REPROGRAPHIE
Octobre 1976